La rivista di informatica e tecnologia più venduta in Italia

Win Magazine

Semplicemente, Windows

MAGGIO 2015
Anno XVIII, n. 5 (204)
Periodicità mensile
EDIZIONI MASTER
www.edmaster.it

Microsoft Office 365

GRATIS CON CODICE SERIALE
Scopri come averlo a pagina 122

DAI LABORATORI DI WIN MAGAZINE

TV IN CHIARO SENZA DECODER!

GRATIS SUL CD

Abbiamo realizzato per te un software unico che ti permette di **vedere tutti i canali** senza installare alcun hardware. La guida a p. 40

INCHIESTA SHOCK! Ecco i canali segreti usati dai pirati per guardare la TV senza abbonamento

SCONTI PAZZESCHI NELLA TUA CITTÀ!

Ovunque tu sia, ecco come **risparmiare su tutto fino all'80%.** Lo abbiamo provato e funziona!

IL FASCINO DELL'MP3 "FANTASMA"

Ascolta cosa abbiamo tirato fuori dagli scarti della compressione di un brano

GARANZIA: ITALIA VS EUROPA

Tutto quello che devi sapere per il tuo prossimo acquisto Hi-Tech

MI HANNO RUBATO L'ACCOUNT FACEBOOK

I consigli e i numeri utili da chiamare per recuperarlo il prima possibile

INSTALLA WINDOWS SUL RASPBERRY

Scopri come usare subito il sistema operativo sul tuo mini-pc

SUL CD IL TOOL COMPLETO

MICROSOFT CONDONA I PIRATI?

Windows 10 L'UPGRADE È GRATIS

C'è un "trucco" (molto discusso!) per avere una copia originale dell'OS a partire dalle versioni pirata di Windows 7 e 8

LIBRI GRATIS NEL TUO TABLET

I best seller e la guida per sfogliarli dove e quando vuoi te li diamo noi

SUL CD IN REGALO APP & LIBRI

FACCE DA SPOT PER LA TV

Realizza un divertente video ed entra anche tu nella community di... Italia 1!

TELEFONATE & SMS GRATIS PER TUTTI!

Win Ricarica

10 euro ricarica telefonica

In regalo il credito per inviare messaggi e chiamare numeri di rete fissa e cellulari

powered by ehiweb.it

Poste Italiane Spedizione in A.P. - 45% Art. 2 Comma 20/B Legge 662/96 - Aut. N. DCDC/035/01/CS/OAL

TECHly®

Il brand dell'informatica giovane!

BATTERIA SCARICA?

Ovunque ti trovi, mai più senza energia!

TECHLY® è un marchio registrato di IC Intracom Italia Spa

Techly®: energia con te

Ricarica pronta all'uso

Ideali per ricaricare telefoni cellulari, le batterie portatili **I-CHARGE-2200TY**, **4000TY** e **5200TY TECHLY®** sono le compagne di viaggio ideali per la maggioranza dei dispositivi dotati di Micro USB.

Altri prodotti della gamma TECHly®:

ACCESSORI

CAVI

ALIMENTAZIONE

ENERGIA

POWER

TECHly®

Viale Europa, 33 - 33077 Sacile (PN) - Italia tel +39.0434.786133 info@techly.com

ACQUISTA ONLINE SU **WWW.TECHLY.COM**

Anno XVIII - n.ro 5 (204) - Maggio 2015
Periodicità mensile
Reg. Trib. di Cs n° 618 del 7 settembre 1998
Cod. ISSN: 2284-4279
e-mail: winmag@edmaster.it
www.winmagazine.it

DIRETTORE EDITORIALE: Massimo Mattone
DIRETTORE RESPONSABILE: Massimo Mattone
RESPONSABILE EDITORIALE: Gianmarco Bruni

EDITOR: Carmelo Ramundo
REDAZIONE: Paolo Tarsitano, Giancarlo Giovinazzo
COLLABORAZIONI: A. Bersia, A. Longo, F. De Rose, F. Mannarino, F. Nicastri, G. Garro, G. Silano, L. Corvi, L. Barbieri, L. Porto, M. Antoniou, N. Randone, R. Meggiato, S. Bellasio, S. Nisticò, T. Zaffino, V. Cosentino, V. Curia

SEGRETERIA DI REDAZIONE: Rossana Scarcelli

REALIZZAZIONE GRAFICA: CROMATIKA s.r.l.
ART DIRECTOR: Fabio Marra
RESPONSABILE GRAFICO DI PROGETTO: Salvatore Vuono
AREA TECNICA: Giancarlo Sicilia (Responsabile), Dario Mazzei
ILLUSTRAZIONI: Tony Intieri
IMPAGINAZIONE: L. Ferraro, T. Diacono, F. Maddalone, E. Monaco

CONCESSIONARIA PER LA PUBBLICITÀ:
MASTER ADVERTISING S.R.L.
Viale Andrea Doria, 17 - 20124 Milano - Tel. 02 83121211 - Fax 02 83121207
advertising@edmaster.it

EDITORE: Edizioni Master S.p.A.
Via Bartolomeo Diaz, 13 - 87036 Rende (CS)

PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO: Massimo Sesti

ABBONAMENTO E ARRETRATI
ITALIA - Abbonamento Annuale: Base (12 numeri + CD-Rom) € 29,50, sconto 25% sul prezzo di copertina € 35,88 - Plus (12 numeri + DVD-Rom) € 35,00, sconto 27% sul prezzo di copertina € 47,88 - DVD (12 numeri + DVD-Rom DL) € 59,90, sconto 31% sul prezzo di copertina € 71,88 - GOLD (12 numeri + 2 DVD) € 79,90, sconto 33% sul prezzo di copertina € 119,88 - Offerte valide fino al 30/06/2015
Costo arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + € 6,10 (spedizione con corriere). Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie arretrate inviando una e-mail all'indirizzo arretrati@edmaster.it. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al num. 199.50.00.05* oppure via posta a EDIZIONI MASTER S.p.A. Viale Andrea Doria, 17 - 20124 Milano, dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:

- assegno bancario non trasferibile (da inviare in busta chiusa con la richiesta);
- carta di credito, circuito Visa, Cartasi, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).
- Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI CARUGATE E INZAGO S.C. - IBAN IT47R0845333200000000066000 (inviare copia della distinta insieme alla richiesta).

SI PREGA DI UTILIZZARE IL MODULO RICHIESTA ABBONAMENTO POSTO NELLE PAGINE INTERNE DELLA RIVISTA.
L'abbonamento verrà attivato sul primo numero utile, successivo alla data della richiesta.

SOSTITUZIONE: Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti o imperfezioni che ne limitassero la fruizione da parte dell'utente, è prevista la sostituzione gratuita, previo invio del materiale difettato. La sostituzione sarà effettuata se il problema sarà riscontrato e segnalato entro e non oltre 10 giorni dalla data effettiva di acquisto in edicola e nei punti vendita autorizzati, facendo fede il timbro postale di restituzione del materiale.
Inviare il supporto difettoso in busta chiusa a:
Edizioni Master - Servizio clienti Viale Andrea Doria, 17 - 20124 Milano

SERVIZIO CLIENTI
@ servizioclienti@edmaster.it
199.50.00.05* sempre in funzione
199.50.50.51* dal lunedì al venerdì 10.00 -13.00
*Costo massimo della telefonata 0,118 € + iva a minuto di conversazione, da rete fissa, indipendentemente dalla distanza. Da rete mobile costo dipendente dall'operatore utilizzato.

ASSISTENZA TECNICA (e-mail): winmag@edmaster.it
STAMPA: STIGE SPA - Via Pescarito, 110 - 10099 SAN MAURO
DUPLICAZIONI: Ecodisk S.r.l. - Via Enrico Fermi, 13 Burago di Molgora (MB)

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:
m-dis distribuzione media S.p.A. - via Cazzaniga, 19 - 20132 Milano
tel: 02/25.82.1
Finito di stampare nel mese di Aprile 2015
Nessuna parte della rivista può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta di Edizioni Master. Manoscritti e foto originali anche se non pubblicati non si restituiscono. Edizioni Master non sarà in alcun caso responsabile per i danni diretti e/o indiretti derivanti dall'utilizzo dei programmi contenuti nel supporto multimediale allegato alla rivis ta e/o per eventuali anomalie degli stessi. Nessuna responsabilità è, inoltre, assunta da Edizioni Master per danni derivanti da virus informatici non riconosciuti dagli antivirus ufficiali all'atto della masterizzazione del supporto. Nomi e marchi protetti sono citati senza indicare i relativi brevetti. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation.
Certificato UNI EN ISO 14001 N.9191.EMAS
Certificato n. 7572 del 10.12.2012

Sommario

40

TV in chiaro senza decoder!

Abbiamo realizzato per te un software unico che ti permette di vedere tutti i canali senza installare alcun hardware

45

Sport e film a costo zero

Ecco i canali segreti usati dai pirati per guardare la TV senza abbonamento

100

Il fascino dell'MP3 "fantasma"

Ascolta cosa abbiamo tirato fuori dagli scarti della compressione di un brano

80

Garanzia: Italia vs Europa

Tutto quello che devi sapere per il tuo prossimo acquisto Hi-Tech

Rubriche

NEWS 6
Le novità hardware e software

MAILBOX 10
Le risposte ai tuoi quesiti

UNA RISPOSTA A TUTTO ...14
Una selezione dei problemi più comuni risolti dagli esperti

PRODOTTI IN VETRINA 18
I dispositivi hardware e software testati e recensiti per facilitarti nell'acquisto

WIN CD/DVD-ROM 35
Quali sono e come utilizzare i contenuti delle varie versioni di Win Magazine

WIN EXTRA.....38
Il nostro spazio esclusivo sul Web

RETI LAN E WI-FI: LA GUIDA DEFINITIVA 125
I consigli pratici dei nostri esperti e i tutorial passo passo per cablare tutta la casa e connettere a Internet il computer, lo smartphone, il tablet, la Smart TV e le console di gioco

Sommario

50

Facce da spot per la TV

Realizza un divertente video ed entra anche tu nella community di… Italia 1!

54

Sconti pazzeschi nella tua città!

Ovunque tu sia, ecco come risparmiare su tutto fino all'80%. Lo abbiamo provato e funziona!

Editoriale

Un altro Windows

Mai come in quest'ultimo anno e mezzo Microsoft ha dimostrato così tanto dinamismo. Il nuovo corso imposto dal CEO Satya Nadella è riuscito a trasformare il pachiderma in un agile ghepardo sempre pronto a correre più veloce dei suoi avversari. E mentre tutti sono in attesa dell'ormai prossimo rilascio ufficiale di Windows 10, ecco che con balzo felino i ricercatori Microsoft hanno tirato fuori un'altra interessante novità dalle segrete stanze del quartier generale di Redmond: stiamo parlando di Redstone, il nuovo sistema operativo che probabilmente vedrà la luce nel mese di giugno 2016 e rappresenterà quasi certamente un corposo aggiornamento di Windows 10, che così diventerà definitivamente l'unico OS Microsoft installabile su tutte le piattaforme hardware, sia desktop sia mobile. In attesa di saperne di più, possiamo comunque iniziare ad installare l'ultima build di Windows 10 sul nostro smartphone per cominciare ad assaggiarne tutte le succose novità: scoprile insieme a noi nell'articolo di pagina 82.
Buona lettura a tutti

Paolo Tarsitano
winmag@edmaster.it

AUDIO&VIDEO

40 TV in chiaro senza decoder
Abbiamo realizzato per te un software unico che ti permette di vedere tutti i canali senza installare alcun hardware

45 Sport & Film a costo zero
Ecco i canali segreti usati dai pirati per guardare la TV senza abbonamento

48 Dal DVD Video al CD Audio
Estrai i brani audio dai nostri video preferiti per creare una compilation personalizzata

50 Facce da spot per la TV
Realizza un divertente video ed entra anche tu nella community di… Italia 1! Ecco come fare

53 Tutto quello che c'è da sapere sul DLNA
Lo standard che permette ai dispositivi di una LAN di scambiarsi filmati, foto e musica

INTERNET

54 Sconti pazzeschi nella tua città
Ovunque tu sia, ecco come risparmiare fino all'80% su tutto. Lo abbiamo provato e funziona

60 Una newsletter in pochi clic
La guida e il servizio giusto per realizzare newsletter e inviare e-mail agli iscritti

62 Telefonate & SMS gratis per davvero
In regalo il credito per inviare messaggi di testo e chiamare numeri di rete fissa e cellulari

66 Il mio cinema è sul cloud!
Riproduci in streaming tutti i tuoi video caricati su Mega senza doverli scaricare sul computer

SISTEMA

68 Il tuo Windows senza errori
Effettuiamo una scansione completa del PC correggendo in automatico gli errori rilevati

70 Un tablet per tutti
Ecco i migliori modelli testati dalla redazione

ANTIVIRUS&SICUREZZA

90 Protezione totale a 360°
Il migliore antivirus te lo diamo noi, già pronto per Windows 10

93 Fai il checkup al tuo router
Verifica eventuali manipolazioni da parte degli hacker

94 Diamanti infetti
Gli hack degli acquisti In-App ci garantiscono bonus gratis. Ma questo metodo funziona o possono rivelarsi pericolosi?

96 Mi hanno rubato Facebook
I consigli giusti e i numeri utili da chiamare per recuperarlo il prima possibile

99 Tutto quello che c'è da sapere sui CAPCTHA
Ecco come risolvere questi enigmi che dovrebbero rendere la vita più difficile agli spammer

UTILITÀ&PROGRAMM.

100 Il fascino dell'MP3 "fantasma"
Ecco cosa abbiamo tirato fuori dagli scarti della compressione di un brano audio

104 Ti messaggio anche in LAN
Scopri come chattare in rete locale senza dover configurare nulla su PC e smartphone

106 A scuola di pilotaggio
Eseguiamo i primi esercizi per diventare piloti provetti di droni: in poco tempo potremo diventare veri assi del cielo!

108 Installa Windows sul tuo Raspberry
C'è un trucco per usare subito il sistema operativo sul mini-PC

GRAFICA DIGITALE

110 Panoramiche da urlo con lo smartphone
Crea fantastiche foto a tutto tondo con il tool sviluppato dai laboratori Microsoft

114 Selezioni perfette sulle tue foto
Ecco come usare gli strumenti di Photoshop per estrarre da un'immagine oggetti complessi

GIOCHI

118 Una rete Wi-Fi per gli ospiti
Scopri come creare facilmente una Guest Network per giocare in multiplayer con i tuoi amici

120 Alla scoperta dell'Egitto
La bella Lara Croft è tornata e questa volta potrà contare sulla compagnia di tre vecchi amici…

OFFICE

122 Office 365: così è gratis!
C'è un trucco segreto per ottenere una licenza completa della suite cloud Microsoft

DOMINIO | MAIL | HOSTING | SERVER

~~4,99~~ A partire da **2,99** €/mese IVA escl.*

1&1 HOSTING UNLIMITED

NOVITÀ!

NO LIMITS!

INFINITE POSSIBILITÀ PER I TUOI PROGETTI WEB

Completo
- Spazio web **illimitato**
- Siti web **illimitati**
- Traffico **illimitato**
- Account e-mail **illimitati**
- Spazio e-mail **illimitato**
- Database MySQL **illimitati**
- Domini **illimitati** (1 incluso)

Affidabile
- Ridondanza geografica
- Backup giornalieri
- 1&1 CDN
- 1&1 SiteLock Basic
- Supporto 24/7

Facile
- 1&1 Applicazioni Click & Build come WordPress e Joomla!®
- 1&1 Mobile Site Builder

1 MESE DI PROVA DEI NOSTRI PRODOTTI

1 CLIC PER CAMBIARE PACCHETTO

1 TELEFONATA E PARLERAI CON UN ESPERTO

800 977313 (numero verde)

1&1

1and1.it

*Pacchetti 1&1 Hosting Unlimited in offerta per un anno a partire da 2,99 €/mese IVA escl. invece di 4,99 €/mese IVA escl. con contratto della durata di 12 mesi. Dal secondo anno si applica il prezzo regolare. Alcune funzioni sono incluse solo in determinati pacchetti. Per maggiori informazioni visita il sito 1and1.it. Il Rubik's Cube® è usato dietro licenza di Rubik's Brand Ltd. 1&1 Internet AG, sede in Elgendorfer Str. 57, 56410 Montabaur, Germania.

Windows 10: l'upgrade è gratis!

L'aggiornamento al nuovo sistema operativo Microsoft sarà gratuito sui computer con Windows 7 e 8, anche quelli "non originali". Ecco tutta la verità

Durante i lavori della conferenza Windows Hardware Engineering Community (tenutasi lo scorso 18 marzo a Shenzhen, in Cina), Microsoft ha spiazzato tutti gli addetti ai lavori anticipando a sorpresa la data di rilascio di Windows 10: anziché ad ottobre, così com'era trapelato finora da alcune indiscrezioni, il nuovo sistema operativo debutterà ufficialmente questa estate in 190 paesi e sarà localizzato in ben 111 lingue diverse. A dare l'annuncio è stato Terry Myerson, direttore della Operating Systems Unit di Microsoft, che però non ha voluto comunicare una data esatta. A questo punto è lecito attendersi che la RTM di Windows 10 (la versione del sistema operativo destinata ai produttori hardware) verrà rilasciata entro giugno: una data non casuale, che consentirebbe di immettere sul mercato i primi dispositivi con il nuovo sistema operativo preinstallato in tempo per l'inizio dell'anno scolastico. È stato inoltre confermato che i possessori di dispositivi provvisti di licenza Windows 7, 8, 8.1 e Windows Phone 8.1 avranno un anno di tempo, dal momento di effettiva disponibilità di Windows 10, per eseguire l'aggiornamento gratuito.

Terry Myerson saluta il vice presidente di Lenovo Tong Fuyao: il famoso produttore hardware, insieme a Tencent, Qihu 360 e Xiaomi, ha sottoscritto accordi strategici per aiutare Microsoft a diffondere Windows 10 in Cina.

Un condono per i pirati?

Proprio quest'ultima notizia ha però creato molto fermento. In maniera molto sibillina, infatti, lo stesso Terry Myerson ha dichiarato ai microfoni dell'agenzia giornalistica Reuters che l'aggiornamento sarà disponibile per "tutti i PC compatibili, genuini e non originali". Microsoft avrebbe quindi deciso di rendere disponibile l'aggiornamento gratuito a Windows 10 anche agli utenti il cui PC è dotato di una copia contraffatta del sistema operativo. Un vero e proprio condono per i pirati! In realtà, ciò avverrebbe solo in Cina e l'operazione servirebbe a mettere un freno al fenomeno della pirateria informatica che riguarda il sistema operativo Microsoft. Le stime locali, infatti, parlano di un misero 25% di software regolarmente licenziato. La nuova strategia di upgrade riguarderebbe quindi esclusivamente il mercato cinese e non verrà mai estesa a livello globale.

Aggiornamento sì, licenza no!

Ovviamente Microsoft è intervenuta tempestivamente per esplicitare le affer-

WINDOWS 10 GRATIS PER TUTTI!

Microsoft ha annunciato che l'aggiornamento al nuovo Sistema Operativo sarà gratuito (per un anno) per gli utenti in possesso di:

- ✔ Computer con OS **Windows 7 originale**;
- ✔ Computer con OS **Windows 8/8.1 originali**;
- ✔ Smartphone o tablet con **Windows 8.1 Phone**;
- ✔ Computer con **Windows 7**, **8** e **8.1 non originali**. Quest'ultima ipotesi, ovviamente, andrà verificata e lo faremo non appena Microsoft rilascerà la versione definitiva di Windows 10. Vi terremo informati.

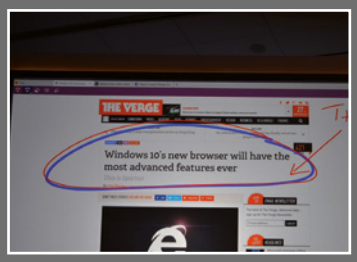
mazioni di Terry Myerson, confermando che le copie pirata di Windows potranno essere in grado di eseguire l'upgrade a Windows 10, ma sottolineando che rimarranno tali, ovvero che non sarà concessa nessuna licenza valida come qualcuno poteva pensare in un primo momento. In molti si sono chiesti quale differenza ci possa essere tra una copia regolare di Windows 10 ed una priva di licenza. Il sospetto è che Microsoft possa limitarne alcune funzionalità, anche se continuerà comunque a consentire il download e l'installazione degli aggiornamenti di sicurezza. Di certo è che se l'intento della casa di Redmond era di attirare gli utenti in possesso di copie pirata, la presenza di limitazioni potrebbe invece stimolare i cracker ad individuare e rimuovere eventuali limitazioni d'uso. Si tornerebbe al punto di partenza, con il problema della pirateria di Windows non risolto. C'è da considerare tuttavia l'aspetto legale. In caso di ispezioni (soprattutto per le aziende), chi viene trovato senza licenza valida potrà essere pesantemente sanzionato. Al momento non ci sono altre conferme e dunque non rimane altro da fare che attendere la prossima estate per installare la versione definitiva del primo sistema operativo "ibrido" desktop/mobile sviluppato sotto la guida del CEO Satya Nadella, che in un solo anno dal suo insediamento ha già profondamente rivoluzionato le strategie aziendali di Microsoft.

Il nuovo tablet Surface 3 con Windows 8.1 offrirà l'upgrade gratuito a Windows 10. Più leggero del Surface Pro 3, offre 2 GB di RAM, 64 GB di memoria e display touch 10,8". Verrà venduto a 609 euro dal prossimo 5 maggio.

WINDOWS 10 TECHNICAL PREVIEW: ECCO TUTTE LE NUOVE FUNZIONI

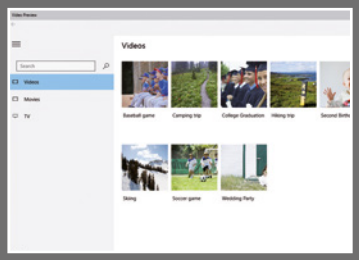
In attesa della versione definitiva che vedrà la luce la prossima estate, continua lo sviluppo del primo sistema operativo "ibrido" che Microsoft rilascerà contemporaneamente sia per le piattaforme desktop sia per le piattaforme mobile. Come promesso dallo stesso CEO Satya Nadella, è stata data una decisa accelerata al programma Windows Insider e ormai il rilascio delle build della Technical Preview avviene con cadenza settimanale. Nell'ultima disponibile nel momento in cui scriviamo, la 10049, le novità non mancano e rivelano l'attenzione massima che Microsoft sta dedicando al perfezionamento della sua piattaforma. Ecco le principali:

- **PROJECT SPARTAN** Il nuovo browser che manderà in pensione il vecchio Internet Explorer è finalmente disponibile per tutti. Include Cortana, l'assistente vocale che fornirà all'utente informazioni e suggerimenti durante le sue navigazioni sul Web. Spartan permetterà di scrivere o digitare direttamente sulla pagina Web, commentare i contenuti e condividere facilmente queste note sui social network. Saranno inoltre disponibili due nuove modalità di lettura, Reading List e Reading View, che consentiranno agli utenti di raccogliere i contenuti più interessanti trovati on-line per poi leggerli in un secondo momento.



- **WINDOWS HELLO** Nella nuova build di Windows 10 è presente, anche se non ancora funzionante, l'applicazione Bio Enrollment, che permetterà di utilizzare i nuovi servizi di sicurezza biometrica offerti da Windows Hello, il sistema di autenticazione biometrica che permetterà di accedere al PC mediante riconoscimento delle impronte digitali o dell'iride.

- **APP VIDEO** Anche questa app si presenta con un'interfaccia completamente rinnovata. Da Microsoft fanno sapere di essere ancora al lavoro sul suo sviluppo, ma intanto è possibile cercare e riprodurre anche i video in formato MKV o visualizzare i film e le serie TV acquistate nello Store di Windows 10.

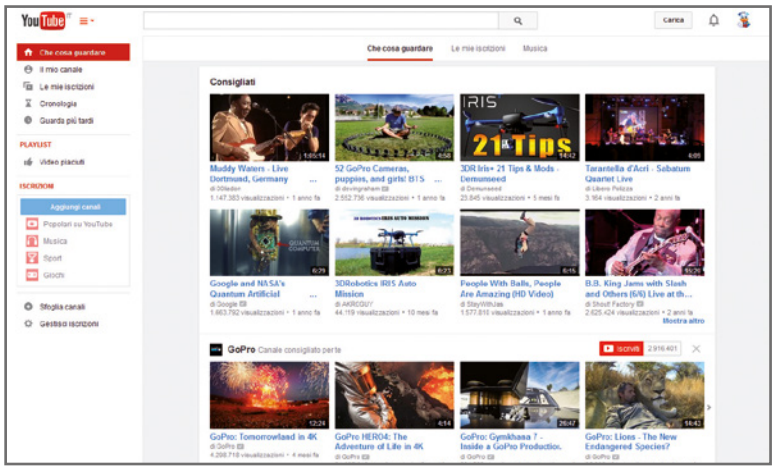


- **APP MUSICA** Rispetto a quella attualmente integrata in Windows 8.1, la nuova app si presenta con un'interfaccia completamente rinnovata. Permetterà di ricercare e riprodurre tutta la propria musica archiviata nel PC o nel proprio account cloud OneDrive. Sarà inoltre possibile creare playlist personalizzate e usare la funzione Radio per creare compilation casuali di brani musicali.

- **INTERFACCIA MODERN** Microsoft è al lavoro anche sul set di icone di Windows 10: rispetto alla build precedente sono cambiate quelle relative ai Dispositivi e alla Personalizzazione. Tutta nuova anche la calcolatrice, che ora adotta un più elegante tema con sfondo grigio chiaro e testi in grassetto. Sono stati aggiornati anche il registratore vocale e la sveglia.

YouTube non scomparirà!

Lo scorso 31 marzo il ricercatore di sicurezza russo Kamil Hismatullin ha pubblicato un inquietante post sul suo blog personale (www.winmagazine.it/link/3068) in cui affermava di avere scoperto un bug potenzialmente devastante per la famosa piattaforma di video sharing: grazie a questa vulnerabilità avrebbe potuto cancellare in poco tempo l'immenso archivio di video pubblicati su YouTube (www.youtube.it)! La sua scoperta è venuta fuori nell'ambito del Vulnerability Research Grant, una sorta di "caccia al bug" aperta a tutti e gestita dalla stessa Google, che in questo modo spera di individuare più facilmente le vulnerabilità presenti nei suoi servizi (www.winmagazine.it/link/3069). Per fortuna, Kamil Hismatullin si è reso conto della gravità del bug e, per scongiurare episodi di vandalismo o estorsioni sotto la minaccia di cancellazione dei video, ha prontamente segnalato la falla a Google, che ha provveduto a sistemarla, omaggiando anche il ricercatore di 5mila dollari.



È stato scoperto un bug che permette ad un malintenzionato di cancellare tutti i video da YouTube. A quanto pare, però, Google ha già risolto il problema.

IL TUBO È ANCHE PER BAMBINI

Google ha annunciato l'imminente lancio di una versione particolare di YouTube per bambini. Si tratta di un'applicazione, inizialmente destinata ai soli dispositivi basati su sistema operativo Android, in grado di offrire una grafica minimale e una serie di contenuti adatti proprio per i più piccini.

Il mistero dello spyware di Stato

Il decreto antiterrorismo n. 7 del 18 febbraio 2015 cambia forma di giorno in giorno. Nella mattinata di giovedì 26 marzo uno stralcio ha rimandato una delle sue previsioni capaci di alterare il delicato equilibrio tra diritto alla privacy e sicurezza, ovvero l'introduzione degli spyware di Stato, tecnicamente definiti "strumenti o programmi informatici per l'acquisizione da remoto delle comunicazioni e dei dati presenti in un sistema informatico". L'argomento sarà affrontato in separata sede, nel quadro del disegno di legge sulle intercettazioni già in esame in Commissione. A sollecitare l'intervento del Garante della Privacy, nonché a suscitare l'inquietudine del deputato Stefano Quintarelli, il fatto che il provvedimento agiva sul Codice di Procedura Penale introducendo la possibilità di operare "anche attraverso l'impiego di strumenti o di programmi informatici per l'acquisizione da remoto delle comunicazioni e dei dati presenti in un sistema informatico" per tutti i tipi di reato, e non già solo quelli a sfondo terroristico, perpetrati attraverso qualsiasi strumento tecnologico, partendo dagli smartphone. Lo Stato italiano avrebbe cioè voluto concedersi la possibilità di impiantare trojan per appropriarsi dei dettagli di tutta la vita di un cittadino conservati sul dispositivo monitorato. Seguiteci sui prossimi numeri per scoprire come evolverà la faccenda.

Anche Facebook ha i suoi droni

Si chiama Aquila il mega drone che aiuterà il social network a diffondere Internet nelle zone più remote del mondo

L'Aquila di Facebook non è più un progetto (www.facebook.com). Il drone anti digital divide ha già avuto il suo battesimo dell'aria, evento annunciato dallo stesso Mark Zuckerberg sul suo profilo ufficiale. Con un'apertura alare simile a quella di un Boeing 737 (35,8 metri) e il peso di un'automobile, è in grado di rimanere in volo per mesi volando ad oltre 18 km di altezza. All'annuncio di Zuckerberg è seguita la visione delle immagini di Aquila in volo durante i test. Per la sua realizzazione, Facebook si è affidata all'azienda britannica Ascenta Limited, specializzata nella progettazione di velivoli a propulsione solare, recentemente acquisita dal social network con un investimento di 20,2 milioni di dollari. I droni Aquila fungeranno da antenne mobili capaci di trasmettere a terra il segnale ricevuto dai satelliti.

Grazie alla propulsione ad energia solare, il drone Aquila di Facebook può rimanere in volo per mesi e portare Internet nei posti più impervi al mondo.

Estendiamo il Wi-Fi

Il nuovo dispositivo TP-LINK aumenta velocità e raggio di azione della nostra rete wireless

L'RE450 di TP-Link (www.tp-link.it) è un range extender wireless capace di comunicare con qualsiasi router Wi-Fi, estendendone l'area di copertura e aumentando le prestazioni della rete wireless di casa. Grazie agli indicatori Smart LED possiamo verificare l'intensità del segnale ricevuto, riuscendo così a trovare più facilmente il posto ideale dove collocare il dispositivo. L'RE450 è retro compatibile e può lavorare anche con protocolli wireless più vecchi, come 802.11 a/b/g/n, mentre supporta il più recente standard 802.11ac a 5 GHz che consente una connessione wireless veloce (1750 Mbps con il dual band wireless). L'utilizzo di tale tecnologia permette di mantenere le attività che richiedono poca banda (e-mail, navigazione ecc.) su un canale diverso rispetto alle attività che richiedono maggiore banda, come gaming on-line e streaming video HD. La porta Gigabit Ethernet integrata permette la connessione di dispositivi come televisori, console di gioco e lettori Blu-ray. Il range extender può infine condividere la rete wireless con dispositivi mobili come smartphone, e tablet. Il dispositivo sarà disponibile in Italia a partire dal prossimo mese di giugno 2015.

Su Internet a tutta banda

Con i nuovi modelli di modem/router FRITZ!Box è possibile sfruttare al massimo la connessione ADSL di casa

I nuovi modelli di modem/router FRITZ!Box permettono di sfruttare al massimo la connessione ADSL di casa (http://it.avm.de). Il modello di punta, il FRITZ!Box 4080, supporta il nuovo protocollo WLAN AC Wave 2 che, grazie alla tecnologia MIMO (Multiple Input Multiple Output) multiutente, consente la fruizione contemporanea di più applicazioni attraverso la rete wireless, garantendo ad ogni singolo terminale connesso alla rete locale un'elevatissima velocità di trasferimento dati: risulta quindi la soluzione ideale per lo streaming di film in qualità 4K, le partite on-line con le console di gioco e quando in casa sono presenti più smartphone e tablet che utilizzano contemporaneamente la rete wireless. Il FRITZ!Box 4020 è invece il modello dedicato a chi cerca una soluzione economica per navigare veloci e sicuri su Internet. Grazie al nuovo firmware FRITZ!OS, infatti, il 4020 offre l'accesso come ospite alla WLAN e la protezione della navigazione dei minori. Entrambi i modelli saranno disponibili sul mercato nella seconda metà dell'anno.

GLI SSD PERDONO I DATI?

In un sondaggio condotto da Kroll Ontrack (www.ontrackdatarecovery.it), un terzo degli intervistati ha riscontrato malfunzionamenti negli SSD, caratterizzati anche da perdita di dati. Nonostante i vantaggi offerti da questa tecnologia, tali difetti potrebbero penalizzarne la diffusione in futuro.

Ultrasottile e ultrarisoluto

Il nuovo Zenbook Pro UX501 di Asus (www.asus.it) è un prodotto veramente interessante. Si tratta, infatti, di un ultrasottile con caratteristiche hardware di primissimo piano, partendo dal processore Core i7-4720HQ di Intel, corroborato16 GB di RAM, da una scheda grafica NVIDIA GeForce GTX 960M, con 2 o 4 GB di GDDR5, e fino a 512 GB di storage su supporto SSD PCIe x4 con velocità di trasferimento dati di 1400 MB/s, anche se sono contemplate opzioni con SSD da 128 GB o 256 GB e hard disk tradizionale da 1 TB. La connettività comprende moduli Wi-Fi dual-band 802.11ac, Bluetooth 4.0, USB 3.0 (tre connettori), uscita video mini DisplayPort, lettore di schede di memoria SD/ SDXC, TPM. Su alcuni modelli è disponibile anche la connettività Thunderbolt. La vera chicca, però, è lo schermo IPS 4K (3840x2160 pixel, 282 PPI) con tecnologia Asus VisualMaster e Asus Splendid Technology. L'angolo di visualizzazione è di 178 gradi. Disponibile l'opzione Full HD (1920x1080). L'autonomia raggiunge le sei ore. Le dimensioni sono di 38,3 x 25,5 x 2,06 cm, per un peso di 2,06 o 2,27 chilogrammi a seconda dei modelli. Non sono ancora noti i prezzi e i tempi per la disponibilità del prodotto sul mercato italiano.

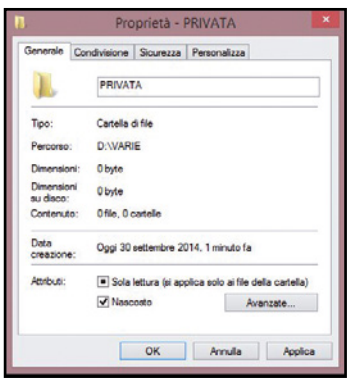
L'ESPERTO DI **SISTEMA** RISPONDE…

CREARE CARTELLE NASCOSTE

Ho un PC con Windows 8 che faccio utilizzare anche ad altre persone in famiglia. Vorrei però proteggere i miei file senza dover creare più account per non insospettire gli altri. In altre parole vorrei fare in modo che alcune cartelle diventassero invisibili in modo che gli altri non possano saperne l'esistenza. Si può fare?

Danilo

Ci sono diversi modi per nascondere le cartelle nel proprio PC. Il primo è quello di ricorrere a un'applicazione come Wise Folder Hider che è gratuita e consente di proteggere l'accesso alle cartelle con una password. Altrimenti possiamo creare in Windows 8 una cartella invisibile dove salvare i file da nascondere. Per prima cosa apriamo ***Esplora file***, andiamo nella cartella in cui si vuole creare quella invisibile, clicchiamoci dentro col tasto destro del mouse e selezioniamo ***Nuovo/Cartella*** per creare la nuova cartella. Clicchiamo col tasto destro del mouse sulla folder appena creata e selezioniamo la voce ***Proprietà***. In ***Attributi*** spuntiamo la casella ***Nascosto*** e clicchiamo su ***Applica***. La cartella sarà sempre visibile ma trasparente. Per nasconderla del tutto da ***Esplora file*** andiamo nella scheda ***Visualizza***, clicchiamo su ***Opzioni*** e selezioniamo ***Modifica opzioni cartelle e ricerca***. In ***Visualizzazione*** selezioniamo l'opzione ***Non visualizzare cartelle, file e unità nascosti*** e clicchiamo su ***Applica***. Per renderla nuovamente visibile, ripetiamo i passi appena visti e selezioniamo l'opzione ***Visualizza cartelle, file e unità nascosti***.



Creando una cartella nascosta in Windows possiamo salvarci i file e renderli invisibili alle altre persone che utilizzano il nostro PC.

WISE FOLDER HIDER
Lo trovi sul ☐WEB ☑CD ☑DVD

MI È SCOMPARSO INTERNET EXPLORER

Ho recentemente aggiornato il mio computer a Windows 8.1 ma, tutto a un tratto, non

COME FACCIO A…

… a forzare l'installazione di Flash Player sul mio browser? Alcune volte, l'installazione automatica del plug-in di Flash genera un errore di aggiornamento. Per ovviare a ciò, colleghiamoci all'indirizzo www.winmagazine.it/link/3047, scorriamo la pagina e in ***I problemi persistono?*** Clicchiamo sul link relativo al nostro browser per scaricare la versione off-line del plug-in.

… disabilitare la marcatura delle e-mail in Outlook 2013? Fai clic su ***File/Opzioni/Posta/Riquadro di lettura***. Nella finestra che si apre clicca su ***Segna messaggio come già letto alla modifica della selezione*** per eliminare la spunta e conferma cliccando su ***OK*** per due volte.

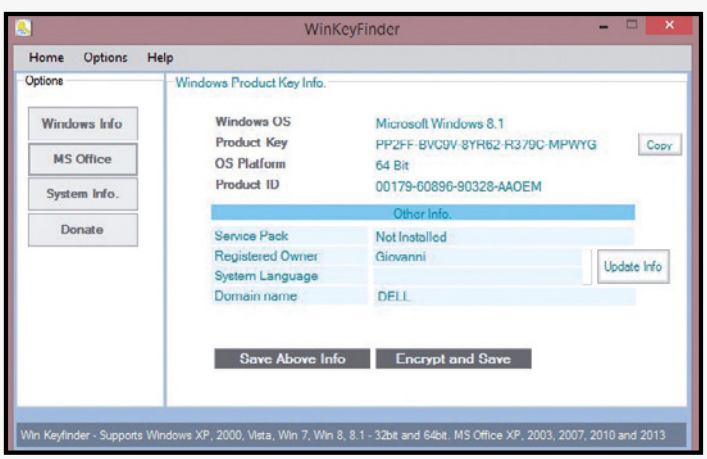
RECUPERARE I NUMERI SERIALI DEI SOFTWARE

Dopo molto tempo, mi sono deciso a riformattare il computer perché è sempre più lento e non riesco a risolvere di molto la situazione anche ricorrendo ai soliti programmi che promettono miracoli. Mi armerò di buona pazienza e reinstallerò Windows e programmi da zero così sono sicuro di riportarlo a come quando l'ho acquistato. Il mio problema, però, sta nel fatto che di molti programmi non ho più i codici delle licenze che mi serviranno per la loro reinstallazione. Come faccio a recuperarli?

Fabio

Può capitare dopo molto tempo di non ritrovarsi più i CD e i numeri di serie dei vari programmi installati sul computer. Questo ci potrebbe creare diversi problemi nel caso volessimo reinstallarli. I file d'installazione solitamente sono reperibili sul sito dello sviluppatore, ma i codici delle licenze sono personali. Fortunatamente ci sono alcuni piccoli tool che ci permettono di recuperarli. Uno dei migliori è sicuramente Belarc Advisor. Durante l'installazione verrà mostrata una finestra della disponibilità di un'app per Android. Clicchiamo su ***OK*** per proseguire e portiamo a termine la procedura. Clicchiamo quindi su ***Yes*** per controllare la disponibilità di aggiornamenti. Proseguiamo facendo una scansione del computer e attendiamo con calma che sia portata a termine. Verrà quindi aperta una finestra del browser con i risultati. Clicchiamo quindi sul link ***Software Licenses*** mostrato a sinistra per visualizzare le licenze dei software installati. Se si ha un PC molto vecchio, si può utilizzare il programma LicenseCrawler, che non richiede alcuna installazione e può essere avviato anche da una pendrive USB. Per finire, se si deve recuperare solo le licenze dei software Microsoft come il sistema operativo Windows e Office, si può ricorrere al programma Win Keyfinder. Supporta tutte le versioni di Windows dalla 98 alla 8 e tutte le versioni di Office fino alla 2013.

BELARC ADVISOR, LICENSECRAWLER E WIN KEYFINDER
Li trovi sul ☑CD ☑DVD

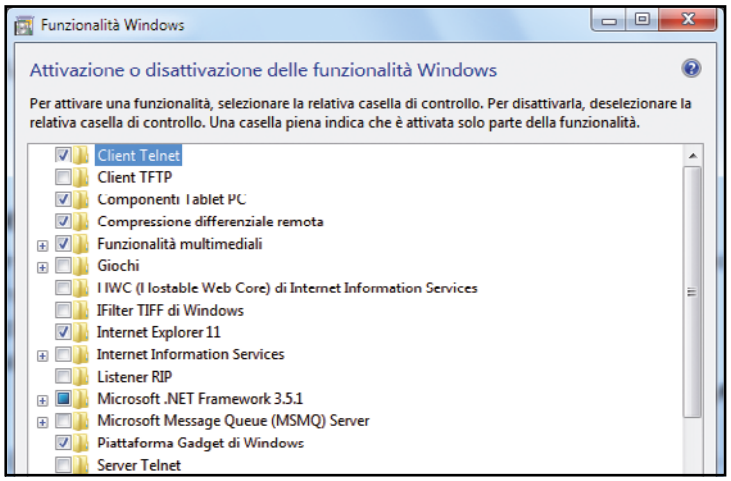


Con alcuni tool possiamo recuperare i numeri seriali dei software installati sul PC per usarli nel caso volessimo riformattare il tutto.

riesco a trovare più Internet Explorer. Il computer è utilizzato anche da altre persone che potrebbero averlo disinstallato accidentalmente. Potete aiutarmi?

Mimmo

Internet Explorer è integrato in tutte le versioni di Windows, così come in Windows 8.1 e quindi non può essere disinstallato come gli altri programmi. Quasi sicuramente è stato disabilitato per errore. Per ripristinarlo, spostiamo il puntatore del mouse nell'angolo in alto a destra del monitor e nel campo di ricerca digitiamo ***Attiva o disattiva funzionalità di Windows***. Opzionalmente si può trovare la stessa funzione andando in ***Pannello di controllo/Programmi/Programmi e funzionalità*** e cliccando su ***Attivazione o disattivazione delle funzionalità Windows***. Dalla finestra che si apre, scorriamo le varie voci e mettiamo il segno di spunta in corrispondenza di Internet Explorer 11. Non resta che cliccare su ***OK*** per riavere il browser di Microsoft.



La sezione Funzionalità di Windows permette di ripistinare un software di sistema, come Internet Explorer, non più raggiungibile.

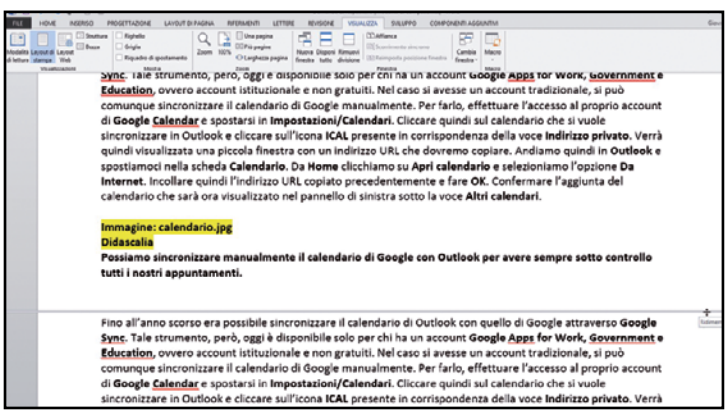
OFFICE: LE NOSTRE SOLUZIONI

SPLITTARE UN DOCUMENTO IN PIU PARTI

A volte mi trovo a lavorare alla stesura di libri. Si tratta quindi di gestire documenti di Word molto lunghi, composti da diverse pagine. In casi come questi, può capitare di doversi spostare in un punto del documento per controllare una cosa che poi serve in un'altra pagina. Per rendere il tutto più agevole mi servirebbe poter aprire lo stesso documento due volte in modo da avere sott'occhio due differenti punti. Se però apro il documento due volte, le modifiche che applico a uno non verrebbero automaticamente aggiunte anche al secondo, cosa per me fondamentale. Come posso risolvere il problema?

Valeria

In Word c'è una funzione che fa proprio al caso tuo e che è quella per dividere il documento in due. Non si apre lo stesso file due volte, ma si hanno due finestre separate e distinte aperte sullo stesso file. Questa funzione può essere utile appunto quando si devono modificare documenti di grandi dimensioni e si ha bisogno di andare avanti e indietro frequentemente tra due punti all'interno del documento. Si deve magari leggere qualcosa alla pagina x, poi alla pagina y e poi di nuovo alla pagina x e così via. Per dividere il documento in due finestre, accediamo alla sezione ***Visualizza*** e clicca su ***Dividi*** presente nel gruppo ***Finestra***. A questo punto ci troveremo due finestre dello stesso documento, che ci permetteranno di visualizzare contemporaneamente due punti diversi dello stesso file. Possiamo trascinare la riga di divisione col mouse per modificare la dimensione delle due finestre. Facciamo attenzione che entrambe le finestre sono aperte sullo stesso documento. Quindi se apportiamo una modifica in una finestra, questa sarà visibile anche nella seconda. Per tornare alla visualizzazione normale sarà sufficiente cliccare su ***Rimuovi divisione***.



Possiamo dividere uno stesso documento in due finestre per visualizzare contemporaneamente due punti differenti nel testo.

RIMUOVERE LE SOTTOLINEATURE

Utilizzo Word 2013 e quando digito una parola che non è presente nel vocabolario viene sempre sottolineata con una linea rossa a zigzag. È sicuramente una funzione molto utile perché evidenzia eventuali errori, ma a volte vorrei poterle disabilitare tutte in un colpo solo. C'è un modo per farlo?

Tommaso

Queste linee ondulate sono utilizzate dal sistema di controllo dell'ortografia e della grammatica integrato in Word. È uno strumento utile, ma a volte può essere fastidioso. Se ad esempio è stata impostata per il correttore la lingua italiana e si apre un documento in inglese, questo sarà colmo di sottolineature di correzione. Il metodo più immediato per eliminare la sottolineatura e cliccare col tasto destro e scegliere ***Ignora***. Se si vogliono disattivare tutte le sottolineature velocemente e solo per il seguente documento, andiamo in ***File/Opzioni/Strumenti di correzione***. Dalla sezione ***Eccezioni per*** selezioniamo il documento e spuntiamo le due voci ***Nascondi errori ortografici solo in questo documento*** e ***Nascondi errori grammaticali solo in questo documento***.

COME FACCIO A...

... a sapere quando ho modificato per l'ultima volta la mia password di Windows 8?
Apri il sito https://login.live.com e accedi al tuo account Microsoft. Se necessario rispondi alla domanda di sicurezza, quindi clicca su ***Sicurezza e privacy***, segui la procedura per ricevere e confermare il codice di sicurezza, quindi potrai vedere la data dell'ultima modifica della password.

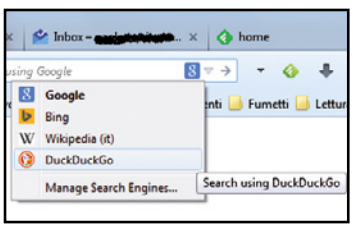
IL WEBMASTER RISPONDE...

RICERCA E CAMPO INDIRIZZI UNITI ANCHE IN FIREFOX

Sono passato da Chrome a Firefox, ma la separazione tra il campo contenente gli indirizzi e la casella di ricerca mi dà fastidio. Posso combinarli come in Chrome?

Ivan

Ottenere il cosiddetto "Omnibox" anche in Firefox si può, ma non attivando un'opzione da menu, bensì utilizzando l'estensione ***Foobar***. Ecco come installarla ed usarla. Clicca sulle tre barre che si trovano sotto al pulsante di chiusura di Firefox, poi su ***Componenti aggiuntivi***. Nella casella di ricerca scrivi ***Foobar*** e premi ***Invio***. Trova il componente tra i risultati e clicca su ***Installa***, quindi su ***Riavvia adesso*** per riavviare il browser. Invece dei due campi di input adesso Firefox presenta un solo campo nel quale puoi continuare a digitare gli indirizzi Internet, che verranno caricati normalmente dopo aver premuto ***Invio***. Allo stesso modo, però, puoi inserirvi i termini da ricercare e trovarli col tuo motore di ricerca preferito premendo semplicemente ***Invio***. A differenza di Chrome, infatti, è possibile passare da un motore di ricerca all'altro in ogni istante. Per farlo basta cliccare sull'icona del servizio in uso, ad esempio la "g" di Google, e sceglierne uno nuovo tra quelli proposti nel menu a tendina. Digita ora la parola chiave nel campo di ricerca e premi ***Invio***.



Grazie al componente aggiuntivo Foobar, anche su Firefox è possibile unificare la barra degli indirizzi e quella di ricerca.

FIREFOX
Lo trovi sul ☐WEB ☑CD ☑DVD

QUANDO IL FILE CONDIVISO È STATO MODIFICATO

Ho condiviso un file di Office su Microsoft OneDrive. Quando lo modifico vorrei che tutti coloro con i quali l'ho condiviso venissero informati: è possibile?

Mariano

Purtroppo no, perlomeno nella versione gratuita di OneDrive, però puoi utilizzare Google Drive per attivare la funzione di notifica. Ecco come. Accedi innanzitutto all'account OneDrive.com e clicca con il pulsante destro del mouse sul file che ti interessa, quindi su ***Scarica***. Iscriviti ora su https://drive.google.com e clicca su ***Nuovo/Caricamento di file***. Scegli ***File***, cerca il tuo file e dopo averlo selezionato clicca su ***Apri*** per trasferirlo. Per trasformare il file nel formato Google clicca su di esso con il pulsante destro del mouse, poi ***Apri con*** e ***Documenti Google***. Ora clicca su ***Condividi*** e aggiungi le e-mail dei tuoi amici, quindi clicca su ***Invia*** e, se necessario, su ***Sì***. Dopo aver cliccato su ***Fine*** il file viene condiviso con tutti. Chiudi il visualizzatore e poi elimina la versione scaricata da Google Drive facendo clic su di essa con il tasto destro del mouse e scegliendo ***Rimuovi***. Se modifichi il file in Google Docs basta fare clic su ***File***, poi su ***Invia email ai collaboratori***, scrivere un messaggio, se necessario, e fare clic su ***Invia*** per avvertire tutti coloro con i quali lo hai condiviso che hai apportato delle modifiche.

COME FACCIO A...

... a disattivare i messaggi che mi chiedono di verificare e riparare la mia chiavetta USB ogniqualvolta la collego al PC? Premi ***Win+R*** e digita ***services.msc***, quindi clicca ***OK***. Nella nuova finestra fai doppio clic sul servizio ***Rilevamento hardware shell*** e modifica il tipo di avvio da ***Automatico*** a ***Disabilitato***, confermando con ***OK***. Ora quel messaggio non apparirà più!

... a far comparire i tasti funzione a schermo sul mio tablet con Windows 8? Con uno swipe da destra fai apparire la barra e tappa su ***Impostazioni/Modifica impostazioni PC/PC e dispositivi/Digitazione***. Cerca la voce ***Aggiungi il layout di tastiera standard*** e attiva l'opzione. Adesso apri la tastiera a schermo, clicca sull'icona della tastiera in basso a destra e scegli l'opzione ***Tastiera***. Con un tap sul tasto ***FN*** appariranno anche i tasti funzione sulla riga dei numeri in alto.

COME TI NASCONDO I MIEI MESSAGGI SU FACEBOOK

Utilizzo Facebook per comunicare con alcuni colleghi di lavoro e anche con dei superiori, oltre che con gli amici, per cui devo stare attento a condividere i miei post personali solo con gli amici e non con altri. Posso fare in modo di escludere automaticamente i colleghi?

Gianni

Certo che si può. Basta creare una sorta di Black List con i contatti che si volgiono escludere completamente dai futuri messaggi. Ecco come. Collegati a Facebook e, dopo aver effettuato il login, sposta il puntatore del mouse nella barra a sinistra e clicca sulla voce ***Altro*** accanto ad ***Amici***. Fai clic su ***Crea una lista*** e seleziona un nome, ad esempio ***Lavoro***. Dopo aver selezionato il campo ***Membri*** digita le prime lettere del nome di un collega, aspetta che appaia il nome completo e selezionalo. Continua con gli altri colleghi, e alla fine clicca su ***Crea***. Clicca in alto a destra della barra di ricerca, sull'icona del lucchetto, e poi su ***Chi può vedere le mie cose?***. Clicca sulla freccia accanto ad ***Amici***, poi su ***Altre opzioni e Personalizzata***. Nella nuova finestra portati su ***Non condividere questo contenuto con*** e inserisci il nome della lista che hai appena creato. Clicca su ***Salva modifiche*** per completare la procedura. Se adesso scrivi un messaggio, i colleghi inseriti nella lista saranno tagliati fuori. Se vuoi includerli clicca sulla voce ***Amici*** sotto il post, poi su ***Altre Opzioni***, ***Personalizzata*** e togli la lista creata precedentemente dalle esclusioni. Eventualmente potrai ripristinare in seguito l'esclusione rieseguendo i passi appena descritti.

Grazie alle liste di Facebook possiamo condividere i nostri post solo con alcuni contatti.

LINUX: IL PINGUINO AMICO…

LA DISTRO SULLA CHIAVETTA

Chiedo scusa per la mia domanda da principiante, ma ho scoperto solo ora il magico mondo di GNU/Linux e, a dirla tutta, utilizzo ancora Windows 7. Prima di installarlo sul mio PC, infatti, vorrei provare una qualsiasi distribuzione (preferirei Ubuntu). Come posso fare a creare una copia live su una chiavetta USB?

Alessandro

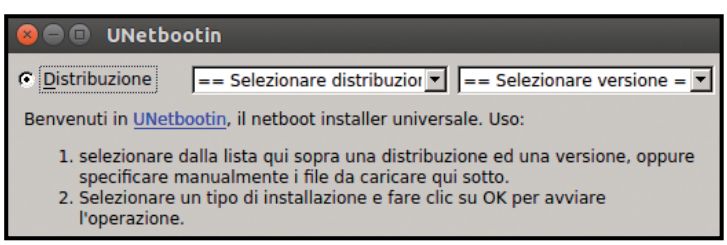
La possibilità di provare in modalità live la stragrande maggioranza delle distro GNU/Linux è uno dei punti di forza del Pinguino. Già, perché così anche gli utenti timidi o che hanno paura di fare danni possono verificare che tutto funziona perfettamente e, dopo aver familiarizzato un po' con il sistema, passare ad un'installazione definitiva. Ubuntu (così come tutte le altre big distro) può essere avviato in modalità live direttamente dal suo DVD di installazione. Ma se vogliamo rendere il tutto più trasportabile (girare con un DVD in tasca non è il massimo) possiamo pur sempre creare una pendrive USB avviabile. Tutto quello che ci occorre è un tool come Unetbootin, multipiattaforma e dunque adatto anche a quegli utenti che ancora non utilizzano in maniera costante GNU/Linux. Dopo averlo scaricato dalla sezione ***Sistema*** del Win CD/DVD-Rom, installiamolo e avviamolo. Clicchiamo su ***Sfoglia*** (presente proprio accanto a ***Immagine disco***) e da qui selezioniamo l'immagine ISO della distro che vogliamo "installare" sulla chiavetta USB. Indichiamo in ***Unità*** la periferica USB sulla quale effettuare la scrittura e avviamo il processo con ***OK***. Dopo qualche secondo, la nostra pendrive GNU/Linux powered è pronta all'uso!

UNA COMPLETA SOLUZIONE DI BACKUP

Mi ritrovo spesso ad effettuare backup dei miei file di lavoro su pendrive e hard disk esterni di tutti i tipi. Mi chiedevo se c'è un software in grado di automatizzare il processo di backup dei miei file. Utilizzo Debian 7.8. Grazie.

Domenico

Fra i progetti più apprezzati c'è ***BackupPC***, scritto in Perl, e capace di effettuare i salvataggi dei file presenti sui diversi computer della stessa rete locale utilizzando il protocollo SAMBA o rsync. La gestione di BackupPC avviene tramite una comoda interfaccia Web alla quale ci si può accedere anche da remoto. Dalla stessa è possibile gestire, ovviamente, il backup o il restore dei dati e le directory sulle quali agire. Inoltre, essendo già pacchettizzato per le principali distribuzioni GNU/Linux, la sua installazione è pressoché banale. Maggiori informazioni su BackupPC sono disponibili sul suo sito Web ufficiale http://backuppc.sourceforge.net.



UNetBootIn è il tool perfetto per creare pendrive avviabili equipaggiate con qualsiasi distribuzione GNU/Linux.

C'È POSTA… MA PER CHI?

Per ottenere una risposta precisa in tempi brevi invia le tue richieste di assistenza in modo mirato indicando sempre il nome della rivista e il mese di uscita.

1) ASSISTENZA TECNICA

Problemi con il computer e Internet? Difficoltà a mettere in pratica un articolo? Vuoi qualche chiarimento su come funziona questo o quel software presente sul CD/DVD-Rom?
Scrivi a winmag@edmaster.it

2) ABBONAMENTI

Vuoi sapere come ci si abbona a Win Magazine? Sei già abbonato, ma non hai ancora ricevuto qualcuna delle copie che ti spettano?
Scrivi a abbonamenti@edmaster.it

3) CD/DVD-ROM

I supporti allegati alle versioni Base, Plus, DVD e Gold non funzionano e vuoi sapere quali sono le modalità per richiedere la sostituzione?
Scrivi a servizioclienti@edmaster.it

4) LE TUE IDEE

Hai suggerimenti per un articolo che ti piacerebbe vedere pubblicato sulla rivista? Vorresti collaborare con la redazione per offrire il tuo contributo a Win Magazine?
Scrivi a winmagidee@edmaster.it

SICUREZZA: PROTEGGERSI DALLE NUOVE MINACCE

UNA TOOLBAR CHE NON SI RIMUOVE

Senza accorgermene, devo aver installato una specie di plug-in, chiamato SnapDo, che ha aggiunto una barra di ricerca al browser e mi reindirizza sempre sulla sua home page. Ho fatto diversi tentativi per rimuoverlo ma non ci sono riuscito. Come posso eliminarlo definitivamente?

Salvatore

SnapDo è un componente che viene installato di solito quando si installa qualche altro programma gratuito: modifica la pagina iniziale del browser, il motore di ricerca predefinito e mostra tanta pubblicità rendendo la navigazione molto fastidiosa. Per rimuoverlo bisogna eseguire una serie di passaggi. Innanzitutto effettuare la disinstallazione classica dal ***Pannello di controllo*** di Windows o servirsi di un programma gratuito come Revo Uninstaller. Successivamente resettare il browser alle impostazioni di fabbrica, eliminando così tutti gli eventuali componenti aggiuntivi che si sono installati. Poi, utilizzando il programma gratuito AdwCleaner, rimuovere tutte le estensioni e le chiavi di registro lasciate da SnapDo nel sistema. Proseguire nella pulizia del sistema utilizzando il software Malwarebytes Anti-Malware che consente di rilevare ed eliminare malware, trojan, rootkit, dialer, spyware e altri file nocivi. Infine, per una maggiore sicurezza, utilizzare il programma HitmanPro che ha sempre la funzione di rilevare eventuali malware e capace di lavorare in abbinamento con altri software di sicurezza senza rallentare il PC.

REVO UNINSTALLER, ADWCLEANER, MALWAREBYTES ANTI-MALWARE E HITMANPRO
Li trovi sul ☐WEB ☑CD ☑DVD

Mappe in HD: gratis per tutti!

✓ Come faccio a scaricare in alta definizione e utilizzare off-line le mappe di Google?

✓ Qual è la procedura per attivare Google Earth Pro?

SERVE A CHI...
...vuole scaricare le mappe di Google in altissima risoluzione per utilizzarle su PC, tablet e smartphone

Sono passati 10 anni da quando su Google Blog fu annunciato il servizio di mappe da utilizzare tramite Internet che avrebbe rivoluzionato per sempre il nostro modo di viaggiare e consultare le strade di tutto il mondo. Da quel lontano 2005 il servizio delle Mappe di Google e il software ufficiale Google Earth ne hanno fatta di strada, permettendoci non solo di calcolare percorsi ed utilizzare il servizio mappe come navigatore satellitare sui nostri smartphone, ma anche di effettuare dei veri e propri tour virtuali nei posti più suggestivi della Terra. Se necessitiamo di viaggiare per il Mondo o semplicemente vogliamo esplorare la nostra città, Google Maps ci mette a disposizione mappe semplici da utilizzare, ma allo stesso tempo complete e con la garanzia di un aggiornamento costante. Naturalmente, per poter consultare le mappe e poter accedere a tutti questi servizi è necessario avere una connessione a Internet visto che ogni porzione di mappa viene caricata in tempo reale nel momento in cui andiamo a consultarla.

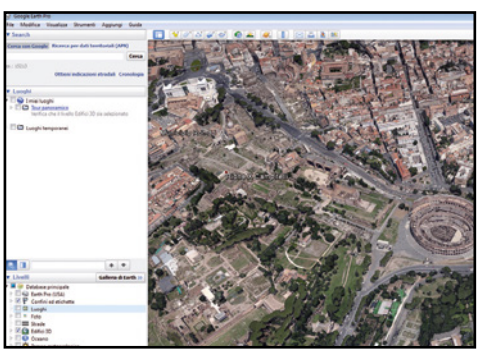
Mappe a portata di clic

Ma è possibile scaricare in locale sul nostro PC le mappe ed utilizzarle poi in un secondo momento anche se non abbiamo disponibile una connessione ADSL? La risposta è si e per fare ciò è necessario avere Google Earth Pro installata sul proprio computer (leggi articolo pubblicato su Win Magazine 203 a pagina 98). Il programma (reso da poco gratuito) consente di utilizzare le classiche mappe disponibili anche da browser ma con funzioni aggiuntive come la presenza di rilievi ed edifici, le riproduzioni in 3D dei monumenti più importanti del mondo e la possibilità di visitare le città dall'alto tramite una vista aerea mozzafiato. La funzione che più ci interessa riguarda proprio la possibilità di salvare le mappe in alta risoluzione, fino a 4.800x3.200 pixel, in un comodo formato JPEG consultabile poi successivamente da PC, tablet o smartphone anche senza una connessione disponibile. Vediamo come procedere.

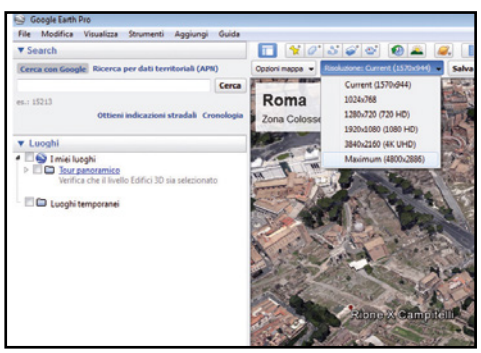
GOOGLE EARTH PRO
Lo trovi sul ✔CD ✔DVD

GOOGLE EARTH PRO GRATIS PER TUTTI
La licenza di Google Earth Pro fino a poco tempo fa aveva un costo di quasi 400 dollari l'anno. Da poco, però, Big G ha deciso di rendere gratuita anche questa versione del programma offrendo a tutti la possibilità di usufruire appieno delle sue numerose funzionalità. L'installazione del programma è semplicissima: nella schermata iniziale, dove ci verrà richiesto di inserire le nostre credenziali, scegliamo un nome utente e digitiamo *GEPFREE* come codice di licenza. Clicchiamo su *Accedi* e iniziamo subito ad utilizzare il "mappamondo virtuale".

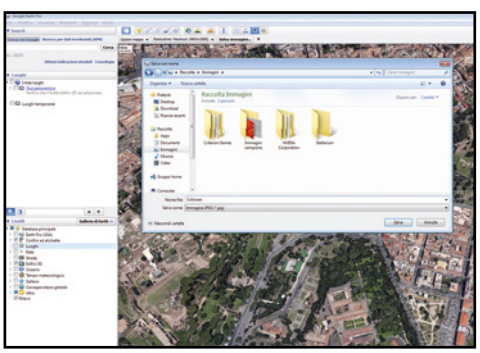
Ecco come scaricare sul proprio PC le mappe di Google Earth



1 Per prima cosa navighiamo sulla la mappa satellitare e identifichiamo la zona geografica di nostro interesse. Possiamo utilizzare anche il campo di ricerca in alto a sinistra per trovare velocemente la nostra città di interesse: basta scriverne il nome e premere ***Invio***.



2 A questo punto clicchiamo sul tab ***Salva immagine*** nella barra superiore degli strumenti. Dal menu a discesa che appare scegliamo la risoluzione da utilizzare (consigliamo la risoluzione massima di 4.800x2.791 pixel) e avviamo il download con ***Salva immagine***.



3 Scegliamo un nome per la nostra immagine e clicchiamo su ***Salva***. Il processo di salvataggio potrebbe richiedere qualche minuto sulla base anche della risoluzione scelta. Al termine, avremo la nostra immagine navigabile off-line su PC, smartphone e tablet.

Recupero dati: basta Windows!

✓ Come faccio a ripristinare un file cancellato per errore?

✓ È possibile creare manualmente un punto di ripristino da utilizzare per recuperare i miei file?

SERVE A CHI...
... cerca uno strumento di recupero dati efficace, facile da utilizzare e... a costo zero

Ormai il PC è diventato uno strumento indispensabile in ogni ambito della nostra quotidianità: tra le altre cose, lo usiamo per memorizzare dati, elaborare informazioni e archiviare documenti. Uno dei problemi più comuni riguarda proprio la sovrascrittura o l'eliminazione accidentale di foto, filmati o documenti di ogni genere. Fino a qualche anno fa la cancellazione di un file significava la perdita definitiva del documento, a meno di non fare affidamento su strumenti di terze parti molto difficili da utilizzare o su società specializzate proprio nel recupero dati. Per venire incontro a questa esigenza, Microsoft introdusse con Windows Me una versione molto semplificata della funzione ***Ripristino configurazione di sistema*** che permetteva all'utente, in caso di problemi, di ripristinare i programmi e i file di sistema del PC al momento in cui tutto funzionava perfettamente. Col passare del tempo questa funzione è stata perfezionata ed è entrata a far parte di una vera e propria suite di recupero dati integrata in Windows 7 e dotata della funzionalità "Versioni precedenti" che permette di recuperare ed eventualmente ripristinare singoli file erroneamente sovrascritti.

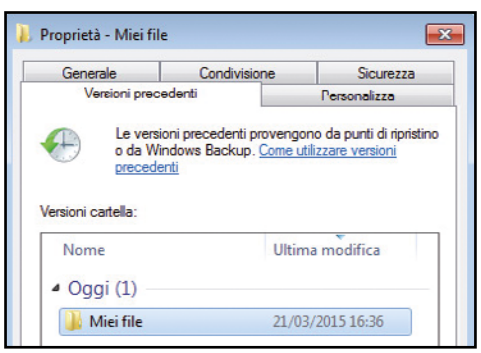
Basta un clic per mettere una pezza alle nostre distrazioni

Nel caso di un file sovrascritto erroneamente, la funzionalità ***Versioni precedenti*** sarà in grado di elencare tutti i precedenti salvataggi dandoci la possibilità di scegliere a quale versione e a quale data ripristinarlo e di effettuare un vero e proprio viaggio indietro nel tempo! Selezionando la cartella che lo conteneva, infatti, il sistema operativo ci offrirà uno spaccato della storia digitale del file alla data selezionata permettendoci di recuperare lo stato precedente e ripristinare il nostro file, il tutto con un solo clic! Ma vediamo insieme come utilizzare questa utilissima funzionalità e risolvere velocemente i problemi relativi a tutti quei file eliminati per errore o sovrascritti.

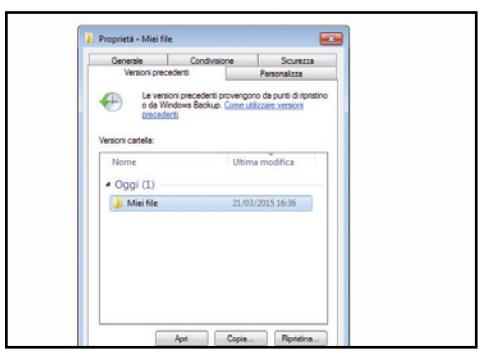
LA PROCEDURA PER CREARE UN PUNTO DI RIPRISTINO

Per consentire il ripristino dello stato precedente di un file o per recuperare un documento eliminato, Windows utilizza i punti di ripristino. Questi non sono altro che una rappresentazione di tutti i file del PC e possono anche essere creati manualmente magari mentre stiamo lavorando ad un importante progetto. Per farlo, è sufficiente accedere al menu *Start*, cliccare su *Computer* col tasto destro del mouse e selezionare la voce *Proprietà*. Apriamo la scheda *Protezione* e clicchiamo su *Crea*. Avremo così a disposizione un punto di ripristino sul quale fare affidamento in caso di problemi.

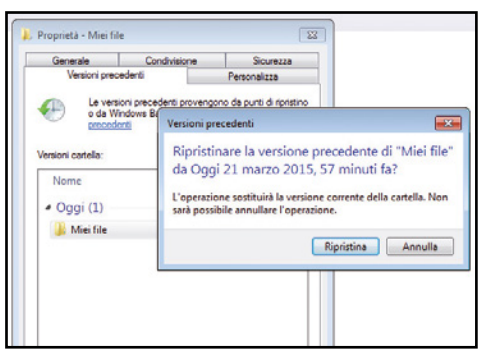
Bastano tre passi per recuperare file cancellati o sovrascritti



1 Selezioniamo la cartella che conteneva il file eliminato per errore e clicchiamo su di essa con il tasto destro del mouse, quindi selezioniamo la voce ***Proprietà*** dal menu contestuale che appare. Nella nuova schermata spostiamoci nel tab ***Versioni Precedenti***.



2 Dopo qualche secondo verranno visualizzate tutte le versioni del file memorizzate nel tempo e che è possibile ripristinare. Facendo doppio clic su una di queste appariranno tutti i file che erano presenti all'interno della cartella alla data selezionata.



3 A questo punto è sufficiente selezionare la data desiderata e cliccare sul pulsante ***Ripristina***. Dopo aver confermato l'operazione, i file eliminati verranno ripristinati automaticamente alla data selezionata pronti per essere recuperati e riutilizzati.

www.hostingsolutions.it

bloodyfine

seguici su

Scopri l'altra nuova offerta HS

SCEGLI IL CLOUD DI HOSTING SOLUTIONS E RASSERENA IL TUO BUSINESS

Metti le tue risorse IT sul cloud e **risparmia il 70%** dei costi operativi.

ECONOMICO zero costi fissi di utilizzo e canoni di setup

CONVENIENTE abbatti i costi di infrastruttura e operativi

SICURO crea delle snapshot e salvi una copia identica dell'istanza

VELOCE attiva l'istanza in 60'' e utilizza le funzionalità preinstallate pronte all'uso

NOVITÀ

+ consumi
+ risparmi

sconti in base ai consumi mensili

TIPO DI ISTANZE POSSIBILI

Da/From €0.02/h

cloud SILVER
1 Core
2 GB RAM
40 GB spazio utile

cloud GOLD
2 Core
4 GB RAM
40 GB spazio utile

cloud PLATINUM
4 Core
8 GB RAM
40 GB spazio utile

Hosting Solutions è il punto di riferimento nel mercato dell'hosting. Tecnologia, ricerca e innovazione per assicurare un costante miglioramento dei servizi e rispondere con qualità ed efficacia alle esigenze dei clienti.

Hostingsolutions
out of the box

Il PC si fa piccolo, piccolo!

Nell'ingombro di una scatola di cioccolatini tutte le funzionalità di un desktop completo

€ 429,99

Mini PC

HP PAVILION MINI DESKTOP 300-030NL

HP • Tel. 848 800871 • www.hp.com/it

▲ CPU ADATTA PER OGNI UTILIZZO

▲ HARD DISK INTERNO DA 1 TB

▲ PICCOLO COME UNA SCATOLA DI CIOCCOLATINI

Grazie ad HP anche il desktop diventa portatile. Viste le dimensioni compatte del Pavilion Mini Desktop, puoi riporlo in una qualsiasi borsa, trasportarlo ovunque e quando ti serve non devi far altro che collegarlo a un monitor dotato di ingresso HDMI. Una soluzione versatile che permette di liberare spazio sulla scrivania senza rinunciare alle funzioni di un vero computer. Certo, non ha una configurazione hardware per gestire applicazioni complesse o per giocare, ma per le attività quotidiane è equipaggiato a dovere. Il processore Intel Core i3 di quarta generazione e i 4 GB di RAM sono adeguati per gestire applicazioni in multitasking e la riproduzione dei media in HD. Per salvare i file, poi, mette a disposizione un capiente hard disk da 1 TB così non avrai neanche problemi di spazio.

Miniatura avanzata

Con un lato inferiore ai 15 cm non sarà difficile trovargli un posto per sistemarlo. Per collegarlo poi al router integra il Wi-Fi così puoi ridurre al minimo l'ingombro dei cavi. Non avremo problemi neanche per espanderlo visto che ha ben 4 porte USB 3.0, e non manca il lettore di memory card per riversare le foto dalla digicam. Questo computer ha poi un bassissimo consumo di energia, rivelandosi così doppiamente intelligente. Il Pavilion Mini Desktop è equipaggiato con Windows 8.1e include la suite CyberLink Media Suite che offre tutto quello che occorre per gestire i propri media. Da segnalare l'uscita DisplayPort grazie alla quale puoi collegare contemporaneamente due monitor.

Convenienza	7
Caratteristiche	8
Innovazione	9
VOTO	24/30

Processore: Processore: Intel Core i3-4025U • **Memoria RAM:** 4 GB • **Hard Disk:** 1 TB • **Scheda Video:** Intel HD Graphics 4400 • **Unità ottica:** n.d. • **Sistema operativo:** Windows 8.1 • **Extra:** 4 USB 3.0, HDMI, DisplayPort, Wi-Fi, LAN, Bluetooth, lettore memory card • **Dimensioni:** 14,4 x 14,4 x 5,2 cm • **Peso:** 0,63 Kg

DRIVER AGGIORNATI

IDEALE PER LO STREAMING IN HD

SHARING DI HARD DISK E STAMPANTI

AGGIORNAMENTI FIRMWARE

€ 44,90

Metti il turbo alla tua rete Wi-Fi

Router

TP-LINK ARCHER C20I

TP-LINK • www.tp-link.it

Hai acquistato un nuovo dispositivo col Wi-Fi AC ma non puoi sfruttarlo perché in casa possiedi un vecchio modem che ti è stato fornito in comodato d'uso dal tuo provider? Basta collegarci questo router per realizzare una WLAN, sfruttare l'ultimo standard wireless e scambiare dati fino a 733 Mbps. Un'ottima soluzione per lo streaming in HD e per evitare i soliti problemi di congestione che si creano quando ci sono numerosi dispositivi connessi nella rete. Le sue dimensioni, poi, sono molto compatte e le antenne interne utilizzano le più recenti tecnologie per garantire un'ottima copertura anche in grandi ambienti.

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	24/30

Standard Wireless: IEEE 802.11ac • **Velocità:** Dual band simultaneo fino ad 733 Mbps (300 Mbps 2,4 GHz e 433 Mbps 5 GHz) • **Interfacce:** 4 porte LAN, 1 WAN, 1 USB 2.0 • **Dimensioni:** 113 x 60 x 171 mm

Il convertibile per tutti

Notebook con display ruotabile di 360° che all'occorrenza si trasforma in tablet

€ 699,99

Notebook convertibile

ACER ASPIRE R3-471T-5487

ACER • Tel. 119 509950 • www.acer.it

- DISPLAY SNODABILE E TOUCHSCREEN
- UTILE MODALITÀ TABLET
- AUTONOMIA DA PRIMATO

I notebook convertibili non sono più un sogno di pochi. Fortunatamente ci sono anche modelli come l'Aspire R3-471T dal budget contenuto che possono essere acquistati senza grossi sacrifici. Certo, non avrà tutte le caratteristiche dei top di gamma, ma si tratta di un prodotto di buona fattura, capace di soddisfare tutte le esigenze di chi cerca un portatile utilizzabile all'occorrenza anche come un tablet. Il display può ruotare di 360° offrendo quattro modalità d'uso: Notebook, Display, Tent e Tablet. Lo schermo da 14 pollici è naturalmente touch con risoluzione HD (1366x768).

Compagno di viaggio ideale

Dal punto di vista della connettività non gli manca nulla e anche sotto l'aspetto delle prestazioni non c'è da lamentarsi. Non è un mostro di potenza e non può essere impiegato anche per giocare, ma il processore Intel Core i5 è in grado di gestire qualsiasi attività quotidiana. Quello che soprattutto si chiede a un convertibile è l'autonomia della batteria e in questo non delude. Si riesce tranquillamente a lavorare per circa 5 o 6 ore, comportandosi quindi meglio di molti suoi concorrenti. Il giudizio complessivo è più che buono perché tutto deve essere valutato considerando il prezzo, che in questo caso è molto allettante.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Processore: Intel Core i5 4210U • **RAM:** 4 GB - Hard Disk: 500 GB • **Display:** 14" HD touch • **Scheda video:** Intel HD Graphics 4400 • **Unità ottica:** n.d. • **Sistema operativo:** Windows 8.1 - Extra: Wi-Fi, 1 USB 3.0, 2 USB 2.0, HDMI, Bluetooth, Webcam, lettore memory card • **Dimensioni:**

Mouse trasformista

Mouse

MICROSOFT ARC TOUCH BLUETOOTH MOUSE

MICROSOFT • Tel. 02 70398398 - www.microsoft.it

Un mouse intelligente, ottimo per essere utilizzato con un portatile. È ricurvo quando è accesso e piatto quando è spento: così non hai difficoltà a inserirlo anche in piccole tasche. La tecnologia Bluetooth 4.0 consuma molto meno energia rispetto agli altri mouse senza fili mentre la tecnologia di puntamento BlueTrack permette di utilizzarlo praticamente su qualsiasi tipo di superficie.

Interfaccia: Bluetooth 4.0 - **Alimentazione:** 2 pile AAA - **Precisione:** 1000 dpi - **Sistemi operativi supportati:** Windows 8.1, Windows 8, Windows RT 8.1, Windows RT 8 - **Dimensioni:** 130 x 57 x 14,5mm

€ 69,99

Convenienza	6
Caratteristiche	8
Innovazione	9
VOTO	23/30

Musica in movimento

Cuffie

CREATIVE SOUND BLASTER JAM

CREATIVE • www.creative.com

Leggere, comode da indossare e capaci di offrire un audio di qualità con qualsiasi tipo di dispositivo. Grazie alla tecnologia Bluetooth puoi collegarle senza fili e usarle con smartphone e tablet. La batteria ricaricabile offre 12 ore di ascolto continuo e sono dotate di microfono integrato per rispondere alle chiamate. È anche presente un tasto per potenziare i bassi a comando.

Connessione: Connessione: Bluetooth 4.1 con NFC - Alimentazione: Batteria ricaricabile da 12 ore di autonomia - Microfono: Si - Dimensioni driver: 32 millimetri - Peso: 83 g

€ 49,99

Convenienza	9
Caratteristiche	8
Innovazione	9
VOTO	26/30

Macchina nata per il gioco

Grafica da paura per spingerti oltre ogni limite

Notebook

DELL ALIENWARE 15

DELL • Tel. 800 271733 • www.dell.it

Il nuovo Alienware 15 è un portatile progettato per i gamer più esigenti, che vogliono giocare con i loro titoli preferiti spingendo al massimo sulle impostazioni video. Si tratta quindi di un portatile estremamente potente, che offre diverse opzioni di personalizzazione per venire incontro a ogni tipologia di utenza. La configurazione top prevede un processore Intel Core i7 di quarta generazione con abbinata una scheda video AMD Radeon HD R9 295X da 4 GB. La memoria RAM è da 8 GB ed è espandibile fino a 16 GB. Per lo storage dei dati è stato utilizzato un disco da 1 TB, ma Dell offre la possibilità di abbinarci un'unità SSD per rendere il sistema ancora più scattante. E per chi vuole il massimo, al posto dello schermo IPS Full HD, c'è un fantastico monitor IPS UHD con tecnologia touch che consente ai giocatori di provare l'esperienza 4K anche in movimento.

Grafica da desktop

L'Alienware 15 ha un aspetto aggressivo, con uno chassis realizzato in fibra di carbonio. La tastiera è rinforzata per resistere alle sollecitazioni subite durante le intense sessioni di gioco ed è dotata di tasti programmabili per assegnare funzioni specifiche da avviare velocemente. Non mancano gli effetti di luce, da sempre una delle caratteristiche esclusive dei computer Alienware, ma la cosa che rende davvero speciale questa nuova versione è la possibilità di aggiungere l'amplificatore grafico esterno che consente di utilizzare sul notebook una scheda grafica desktop. In questo modo è possibile spingere ancora di più le performance grafiche e collegare più monitor per un'esperienza ludica ancora più coinvolgente.

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	25/30

CPU: Intel Core i7-4710HQ - RAM: 8 GB • **Hard Disk:** 1 TB • **Schermo:** Full HD da 15,6" (1920x1080) • **Scheda video:** AMD Radeon HD R9 295X • **OS:** Windows 8.1 • **Extra:** Wi-Fi, 4 USB 3.0, Mini DisplayPort, HDMI, LAN, Bluetooth, Webcam • **Dimensioni:** 328 x 270,2 x 34 mm • **Peso:** 3,2 kg

Conta anche i passi

Lettore MP3

TRANSCEND MP710

TRANSCEND • http://it.transcend-info.com

Per fare sport un classico lettore MP3 è sicuramente più pratico dello smartphone con la fascia al braccio. Questo, poi, ha tutte le funzioni che servono per gli allenamenti. Grazie al G-Sensor, ti permette di impostare il numero dei passi, la distanza da percorrere e la quantità di calorie da bruciare. Include anche la radio FM e il registratore vocale. La batteria dura in ascolto circa 42 ore.

Capacità: 8 GB • **Display:** 2" a colori • **Formati supportati:** MP3, WAV, WMA, JPEG, BMP, AMV, AVI • **Dimensioni:** 88 x 44,3 x 10 mm • **Peso:** 39 g

Convenienza	7
Caratteristiche	8
Innovazione	7
VOTO	22/30

Il GPS per centauri

GPS

TOMTOM RIDER 400

TOM TOM • Tel. 02 45281004 - www.tomtom.com

Il nuovo TomTom Rider è un GPS progettato per i motociclisti. È dotato di tutte le funzioni tipiche di quelli per auto, con in più alcune features pensate per i centauri. Ha un design resistente alle intemperie e può essere utilizzato direttamente con i guanti. Grazie poi al Bluetooth vengono fornite le indicazioni vocali attraverso gli auricolari nel casco per evitare distrazioni durante la guida.

Display: 4,3 pollici utilizzabile con i guanti • **Mappe:** Europa • **Connessioni:** Bluetooth • **Impermeabilità:** IPX7 • **Dimensioni:** 13,7 x 8,8 x 3 cm

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	24/30

Scatti oltre l'orizzonte

Superzoom 60x per guardare dove l'occhio umano non arriva

▲ IDEALE PER TRASFORMARSI IN VERI PAPARAZZI

▲ STABILIZZATORE A PROVA DI SCOSSONI

▲ NFC PER TRASFERIRE LE FOTO SENZA FILI

Digicam

NIKON COOLPIX P610

NIKON • Tel. 011 8996804 - www.nital.it

La Nikon Coolpix P610 appartiene alla categoria delle bridge, fotocamere che hanno un corpo macchina simile a quello delle reflex ma senza ottiche intercambiabili. Unisce, quindi, un'impugnatura confortevole e l'immediatezza d'uso di chi non vuole perdere tempo nello scegliere di volta in volta l'obiettivo adatto. L'ottica della P610, poi, offre una versatilità unica perché consente sia di realizzare scatti di paesaggi grazie al buon grandangolo, sia di avere un teleobiettivo molto potente per riprese da lontano. Il potentissimo zoom ottico 60x, infatti, permette di catturare anche i soggetti più distanti e quindi si rivela la compagna perfetta per eventi sportivi, concerti e gite fuori porta. Nikon ha inoltre integrato un efficiente sistema ottico di stabilizzazione a doppio rilevamento che compensa i piccoli tremolii della mano.

Convenienza	**8**
Caratteristiche	**9**
Innovazione	**9**
VOTO	**26/30**

Completa e intuitiva

Il display ad alta risoluzione da 3" è basculante. Se poi la luce del sole dovesse renderne difficile la visione, c'è sempre il mirino elettronico. I comandi fisici sono a portata di dita e c'è la ghiera per la selezione delle modalità come le fotocamere professionali: sei tu a scegliere se usarla in completo automatismo o dare sfogo alla creatività con i controlli manuali. Registra anche filmati in Full HD e ha un microfono direzionale che cambia in base allo zoom. E per essere al passo con i tempi, c'è il WiFi con NFC, così puoi collegarla allo smartphone per condividere subito le immagini online.

Sensore: CMOS 16 Mpixel • **Zoom Ottico/Digitale:** 60x/4x • **Registrazione video:** Full HD • **Display:** 3" a colori orientabile • **Memoria:** 56 MB espandibile con SD/SDHC/SDXC • **Dimensioni:** 125 x 85 x 107 mm • **Peso:** 565 g

Riprendere in 4K!

Videocamera

SONY FDR-AXP33

SONY • Tel. 02 618381 - www.sony.it

L'FDR-AXP33 è una delle videocamere più compatte capaci di registrare video a 4K in qualità professionale. È il 30% più piccola del modello precedente ed è dotata di obiettivo ZEISS Vario-Sonnar T con sistema SteadyShot ottico per riprese prive di sfocature. Con lei puoi catturare immagini davvero straordinarie e condividerle subito attraverso il Wi-Fi.

Sensore: CMOS Exmor R da 10,3 megapixel • **Zoom Ottico/Digitale:** 10x/120x • **Registrazione video:** 4K Ultra HD • **Display:** 3" a colori • **Dimensioni:** 75 x 78,5 x 155 mm • **Peso**: 725 g

Convenienza	**7**
Caratteristiche	**9**
Innovazione	**9**
VOTO	**25/30**

In sicurezza col cloud

Videocamera IP

TP-LINK NC200

TP-LINK • Tel. - www.tp-link.it

La NC200 è una cloud camera che puoi installare e controllare da remoto senza dover impazzire con la configurazione delle porte sul router. Non devi far altro che posizionarla nell'ambiente da sorvegliare e scaricare l'app per iOS o Android. E all'occorrenza puoi anche sfruttarla come wireless extender per estendere la copertura della tua rete WiFi.

Sensore: CMOS 0,3 Megapixel • **Risoluzione video:** VGA a 20 fps • **Connessione:** IEEE 802.11 b/g/n, fino a 300 Mbps, Ethernet • **Dimensioni:** 96 x 61 x 24mm

Convenienza	**9**
Caratteristiche	**7**
Innovazione	**8**
VOTO	**24/30**

Parole scritte in libertà

TECHLY IDATA KB-200W

€ 33,39 | www.manhattanshop.it

La nuova tastiera di iData è sottile, leggera, compatta e si adatta perfettamente sia alla scrivania dell'ufficio sia a quella di casa. È wireless con un raggio di azione di circa 10 metri e per utilizzarla è sufficiente collegare il nano ricevitore in dotazione a qualsiasi porta USB del dispositivo da controllare (Raspberry Pi, Box Multimediale, Computer, ecc.). Completamente silenziosa, grazie anche ai tasti molto bassi, dispone di un indicatore intelligente di batteria che avvisa sullo stato di autonomia disponibile. La funzione di risparmio energetico, inoltre, consente di utilizzarla per il maggior tempo possibile. La tastiera viene alimentata da due batterie di tipo AAA mini stilo. Compatibile con Mac, Linux e Windows.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

La tastiera wireless ha un raggio operativo fino a 10 m

Massima ergonomia

LOGITECH MX MASTER WIRELESS MOUSE

€ 129,00 | www.logitech.it

Chi ha creato questo mouse ha voluto soprattutto garantire massimo confort nonché maggiore controllo e velocità. Anche la forma contribuisce molto, permettendo di tenere polso e mano in posizione naturale. Grazie anche alla rotellina posta nella parte laterale, facilitando così anche il gioco. La rotellina aggiuntiva si adatta alla velocità di scrolling.

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	25/30

Sempre in carica

TECHLY POWER BANK 5200 MAH

€ 17,99 | www.manhattanshop.it

Ideale da utilizzare nelle gite fuori porta, è adatto per ricaricare la maggior parte degli smartphone Android e iOS. Grazie alle sue dimensioni ridotte è facilmente trasportabile e l'indicatore a LED di cui è dotata consentirà di visualizzare in ogni momento lo stato di carica. La capacità di 5200 mAh assicura la ricarica anche ai cellulari di ultima generazione. Dotato di torcia LED per illuminazione notturna.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Selfie colorati

AREA SELFIE MAKER

€ 12,90 | www.amazon.it

Piccoli e colorati, permettono di scattare selfie a distanza grazie alla connessione Bluetooth. Per metterli in uso basta collegarli allo smartphone e il gioco è fatto. Compatibili con iOS e Android, sono disponibili in 6 colori.

VOTO 24/30

Ascolti da supereroi

CUFFIE MARVEL

€ 16,40 | www.thinkgeek.com

Se volte acquistare un paio di cuffie ed essere sempre alla moda, optate per queste ispirate all'universo Marvel. Due sono dedicate a Iron Man e Capitan America, le altre si rifanno al film Guardiani della Galassia, pensato per i più piccoli.

VOTO 24/30

Vecchi ricordi

FOSSILI VIDEOGIOCHI

€ 78,20 | www.heartlessmachine.com

I collezionisti di fossili che sono anche amanti dei videogiochi, non possono lasciarsi sfuggire questa zione che ritrae icone quali il controller del Super Nintendo, la prima Playstation e il GameBoy.

VOTO 26/30

TP-LINK®
The Reliable Choice

Per una vita **sempre in movimento**

Connettività 4G

M7350

Pocket Hotspot LTE
con batteria ricaricabile

- Connettività 4G fino a 150Mbps
- Potente batteria da 2550mAh, fino a 10 ore di autonomia
- Display OLED
- Condivisione del Wi-Fi Dual-Band fino a 15 dispositivi

Scopri tutta la gamma:

M5360

Pocket Hotspot 3G con powerbank da 5200mAh

- Connessione 3G in mobilità fino a 10 dispositivi contemporaneamente
- Modem HSPA+ integrato, fino a 21.6Mbps
- **Powerbank da 5200mAh** fino a 26 ore di attività ininterrotta per ricaricare Smartphone o Tablet
- Display OLED

M5350

Pocket Hotspot 3G con batteria ricaricabile

- Connessione 3G in mobilità fino a 10 dispositivi contemporaneamente
- Modem HSPA+ integrato, fino a 21.6Mbps
- Batteria interna ricaricabile da 2000mAh fino a 8 ore di funzionamento
- Display OLED
- Design innovativo

M5250

Pocket Hotspot 3G con batteria ricaricabile

- Semplice condivisione della connessione 3G in mobilità
- Modem HSPA+ integrato, fino a 21.6Mbps
- Batteria interna ricaricabile da 2000mAh, fino ad 8 ore di funzionamento
- Fino a 10 dispositivi collegabili simultaneamente

www.tp-link.it

Le tue password al sicuro!

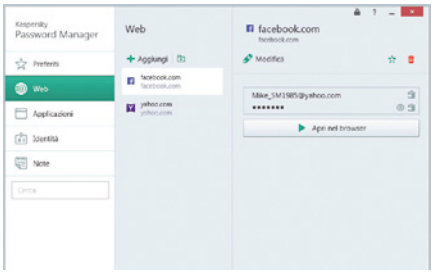
La suite per gestire le chiavi di accesso e la tua identità digitale in Rete

UTILITY

KASPERSKY PASSWORD MANAGER

KASPERSKY • www.kaspersky.com

Sono sempre più numerosi i servizi on-line che utilizziamo quotidianamente. Con l'aumentare del rischio dei furti di identità, questi servizi ci chiedono di utilizzare password sempre più complesse e ricordarle tutte diventa impossibile. Con questo programma avremo la soluzione completa per gestire tutte le nostre chiavi di accesso a siti e applicazioni Web evitandoci la difficoltà di doverle ricordare. Kaspersky Password Manager salva le password in un archivio criptato a prova di hacker e le inserisce automaticamente quando servono: noi dobbiamo solo ricordare la password principale. Memorizza inoltre le nostre informazioni personali, così da compilare automaticamente i moduli che troviamo su Internet. Sia le password sia i dati di identità vengono sincronizzati su tutti i nostri dispositivi (PC, Mac, smartphone e tablet Android, iPhone, iPad), così quando ne aggiungiamo una nuova, viene automaticamente aggiornata anche sugli altri device.



Le password vengono sincronizzate su tutti i dispositivi

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	26/30

Metti tutto in play

MULTIMEDIA

ASHAMPOO MOVIE SHRINK & BURN 4

ASHAMPOO • www.ashampoo.com

Talvolta capita di non riuscire a riprodurre un video su uno specifico dispositivo. Con questo programma possiamo convertire un filmato e renderlo compatibile con ogni device, senza impazzire con codec e configurazioni varie: dobbiamo solo scegliere il dispositivo sul quale riprodurre il nostro video. Integra anche la funzione per masterizzare DVD e Blu-ray in HD con tanto di menu.

Convenienza	7
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	23/30

Cura tutti i mali del PC

SISTEMA

AVANQUEST PC SPEED MAXIMIZER 4

AVANQUEST • www.avanquest.com

Il PC è diventato lento e lo spazio sul disco sta terminando? Forse è arrivato il momento di fare un bel tagliando. Con PC Speed Maximizer 4 possiamo analizzare il PC, correggere gli errori del Registro, ottimizzare le opzioni di Windows e rimuovere i file inutili. Il programma ci consente inoltre di cancellare le tracce delle navigazioni sul Web proteggendo la nostra privacy.

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	24/30

L'angolo del libro

I TWEET DI CICERONE

CODICE EDIZIONI • www.codiceedizioni.it

Oggi l'uomo utilizza Facebook e Twitter per condividere informazioni. In passato si usavano altri strumenti come le tavolette romane, le pubblicazioni scientifiche ecc. La tesi dell'autore è che mai come oggi c'è un ritorno al passato, mentre nel XX secolo l'informazione era monopolizzata dai mass media.

Autore: Tom Standage • **Pagine:** 311

STAMPA 3D - GUIDA COMPLETA

EDIZIONI FAG • www.fag.it

Pochi sanno effettivamente cosa sono e come si utilizzano le stampanti 3D. Questo libro vuol essere una guida completa per comprendere le varie tecnologie di stampa, la differenza tra stampanti assemblate in proprio e quelle già complete e i software da utilizzare per la modellazione 3D.

Autore: Andrea Maietta • **Pagine:** 352

Divertiamoci con Mario

MARIO PARTY 10

€ 49,99 | WiiU | NINTENDO • www.nintendo.it

Un party Game con cui ci si può divertire in compagnia dei propri amici. Oltre alla modalità classica in cui 4 giocatori possono sfidarsi tra tantissimi minigiochi, ce ne sono due totalmente nuove. La prima è Bowser Party, con Bowser controllato da un quinto giocatore attraverso il Wii U Gamepad, mentre gli altri continuano a usare il Wii Remote. Bowser deve provare a far perdere le vite a tutti gli altri partecipanti che invece devono collaborare per raggiungere la Super Stella. La seconda modalità consiste nell'usare gli amiibo che, appoggiati sulla base del GamePad, sbloccano nuove modalità ed eseguono azioni come lanciare i dadi o usare i gettoni. Un gioco quindi capace di sfruttare a pieno l'hardware della Wii. Manca però la modalità on-line che avrebbe permesso di giocare in multiplayer.

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	24/30

Con la modalità Bowser Party si può aggiungere un quinto partecipante che nelle vesti di Browser e utilizzando il GamePad dovrà cercare di far perdere le vite agli altri compagni.

Un top gun dal passato

AFTER BURNER II 3D

€ 5,99 | NINTENDO 3DS | SEGA • www.nintendo.com

Un simulatore di volo in cui dovremo guidare un caccia F14-D Tomcat per portare a compimento le varie campagne. Molto fedele all'originale arcade del passato, aggiunge il 3D stereoscopico e 3 nuovi capitoli ai 20 della vecchia versione. È inoltre possibile selezionare il livello di difficoltà e il numero di vite. Sono inoltre presenti alcune opzioni come la possibilità di scegliere le musiche, regolazioni per la grafica e la mappatura dei comandi.

VOTO 23/30

Mama si dà al giardinaggio

GARDENING MAMA: FOREST FRIENDS

€ 19,99 | NINTENDO 3DS | MAJESCO GAMES • http://cookingmamaus.com

Si tratta della continuazione di Gardening Mama, non discostandosi molto dall'originale, rivelandosi però un'occasione persa. Lo scopo è quello di aiutare Mama nel coltivare e raccogliere fiori, ortaggi e frutta da rivendere per ingrandire il proprio giardino. Le attività da svolgere sono molto banali e presentano un rischio di errore praticamente nullo. Si tratta quindi di un gioco abbastanza ripetitivo e poco stimolante, molto più adatto ai bambini.

VOTO 24/30

Multimedia Junior

LE CARTE DELLE DOPPIE

PC | EDIZIONI ERICKSON • www.erickson.it

Questo kit libro+CD, dotato di divertenti giochi di carte, è stato pensato per aiutare gli alunni della scuola primaria a raggiungere l'automatizzazione nelle competenze ortografiche e ad acquisire abilità nella lettura e nella scrittura.

Autore: Gruppo Ripamonti • **Prezzo:** € 39,10

NEL PAESE DI GRAMMATICA

PC | EDIZIONI ERICKSON • www.erickson.it

Le attività ludico-didattiche sono alla base anche di questo libro che, supportato dal software contenuto nel CD, aiuta gli alunni della seconda e terza classe della scuola primaria nell'apprendimento della grammatica.

Autore: Rossana Colli, Monica Colli, Angela Di Corato • **Prezzo:** € 33,15

Un'avventura in salsa horror

RESIDENT EVIL: REVELATIONS 2

€ 72,90 | PC | PS4 | XBOX360 | PS3 | CAPCOM • www.capcom.co.jp

Il doppiaggio in italiano di Resident Evil Revelations 2 è di buon livello e aiuta ad accrescere l'intensità del gioco.

Decima uscita di uno dei survival horror di maggior successo, è il primo ad essere stato sviluppato per le console di ultima generazione. Quattro gli episodi principali che vedono il ritorno di due personaggi, Moira Burton, che accompagnerà Claire Redfield lungo la storia, e Barry Burton, uno dei membri S.T.A.R.S.. Il racconto inizia col rapimento di Claire e Moira da parte di forze armate sconosciute che dovranno unire le forze per scappare dall'oscura e abbandonata struttura di detenzione. Sono inoltre presenti due episodi aggiuntivi che aiutano ad approfondire i personaggi di Moira Burton e Natalia Korda. Il gioco, pur ricco di contenuti, viene penalizzato da una trama un po' piatta, tanti combattimenti fini a se stessi e un finale scontato. Ambientazioni un po' povere con texture a bassa definizione e nemici dal design poco ispirato. In compenso il prezzo non è eccessivo.

Convenienza	8
Caratteristiche	6
Innovazione	7
VOTO	21/30

Tra storia e leggenda

THE ORDER: 1886

€ 69,99 | PS4 | SONY COMPUTER ENTERTAINMENT • www.playstation.com

Sparatutto in terza persona ambientato nella Londra della rivoluzione industriale. Il protagonista è Galahad, cavaliere dell'Ordine fondato da re Artù in persona per combattere i "mezzo-sangue", creature che hanno subito una mutazione genetica diventando una minaccia per l'umanità. È uno dei migliori esempi di film interattivi con una grafica di alto livello, assistita da una colonna sonora sontuosa. Tra i difetti invece l'intelligenza artificiale poco competitiva e la mancanza di rigiocabilità. La durata del gioco non è elevatissima, ma le dieci ore di avventura complessiva valgono ampiamente il prezzo.

VOTO 27/30

Montagne russe estreme

SCREAMRIDE

€ 39,99 | XBOX360 | MICROSOFT GAME STUDIOS • www.xbox.com

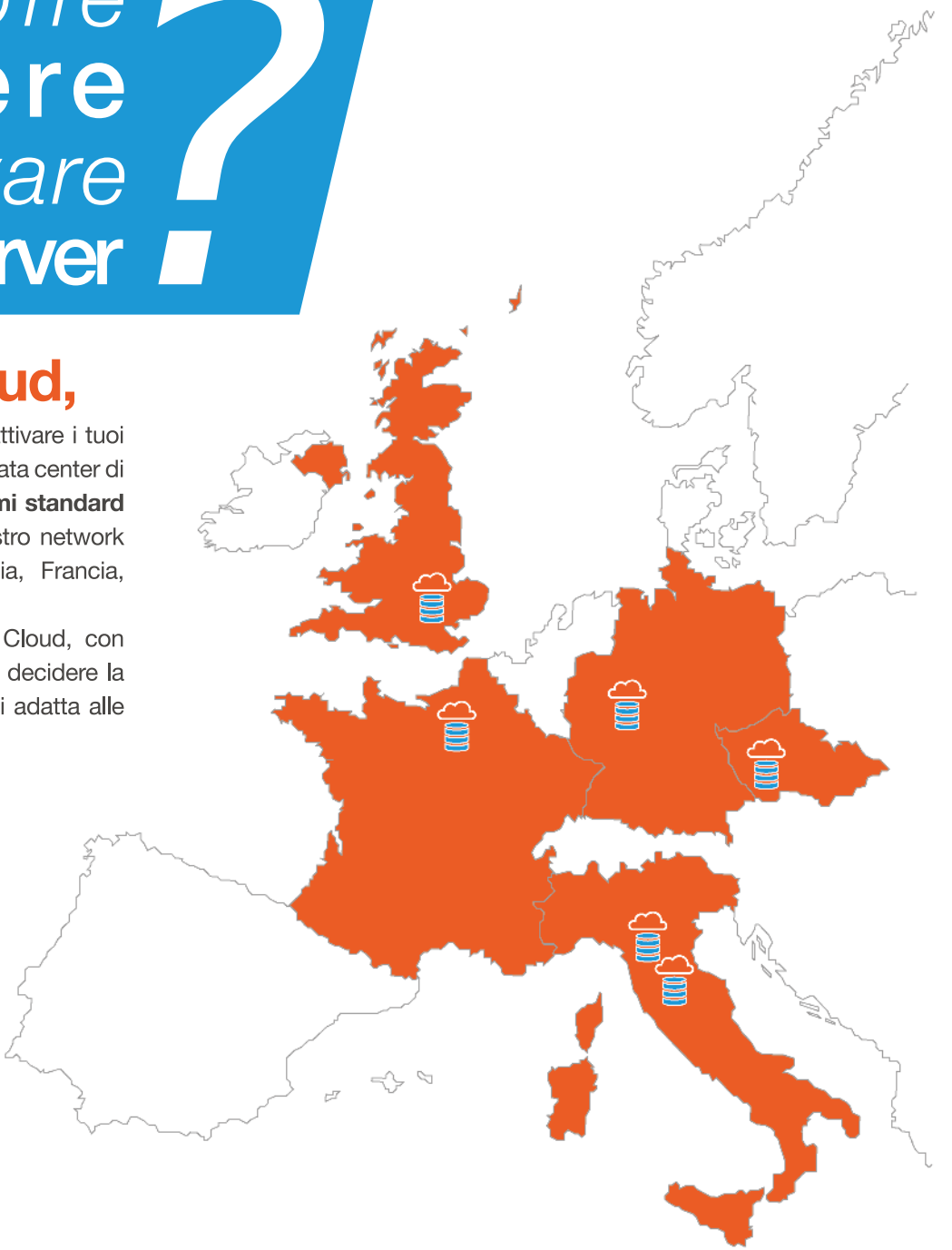
Un builder/action per costruire montagne russe di ogni genere in cui lanciare i personaggi in adrenaliniche corse da brivido. Il giocatore può specializzarsi in tre differenti ruoli: Scream Rider, Esperto di Demolizioni e Ingegnere. Nel primo l'obiettivo è quello di completare percorsi sempre più estremi totalizzando il punteggio più alto possibile. Nei panni di Esperto di Demolizioni, invece, potrai divertirti a distruggere imponenti strutture utilizzando capsule di varia natura. Meno esaltante, infine, la carriera dell'Ingegnere in cui dovrai utilizzare la tua fantasia per dar vita a costruzioni sempre più complesse.

VOTO 26/30

È possibile scegliere dove attivare un cloud server?

Con Aruba Cloud,

potrai scegliere il data center dove attivare i tuoi cloud server: in Italia, in uno dei due data center di nostra proprietà **conformi ai massimi standard di sicurezza**, oppure in uno del nostro network europeo a tua scelta tra Germania, Francia, Inghilterra e Repubblica Ceca.
Dal pannello di controllo di Aruba Cloud, con estrema facilità e trasparenza, potrai decidere la localizzazione dei tuoi dati che più si adatta alle tue necessità.



3 Hypervisor

6 data center in Europa

API e connettori

Più di 70 template

Pay per use

Economico e trasparente, attiva subito il tuo cloud server a meno di 12 €/mese, incluse le licenze Parallels Plesk™ e Windows™.

Richiedi una prova! www.cloud.it +39.0575.0508

aruba CLOUD

Cloud Pubblico | Cloud Privato | Cloud Ibrido | Cloud Object Storage | Servizi Managed

Coupon per tutti!

YOURBUZZ GRATIS

Si tratta di un innovativo social game in cui gli utenti possono recensire prodotti ed esprimere opinioni su determinati brand per guadagnare punti e ottenere regali, coupon sconto e persino denaro. Chi utilizza Yourbuzz deve creare consenso tramite attività social e interagire con i propri amici, cercando di coinvolgere sempre più persone. È sufficiente raggiungere, entro il tempo stabilito da una promozione, il punteggio minimo per poter riscattare il premio. I punti si possono guadagnare grazie alle risposte social del network, oltre alla possibilità di ottenere risposte virali per raggiungere il premio in poco tempo. Per entrare a far parte della community, occorre installare l'app ed effettuare il login utilizzando le proprie credenziali di accesso a Facebook o Twitter. Successivamente, occorre scegliere i premi messi in palio dal brand verificando la quantità di punti necessari a riscattarlo, effettuare i "buzz" e coinvolgere il più possibile i propri amici.

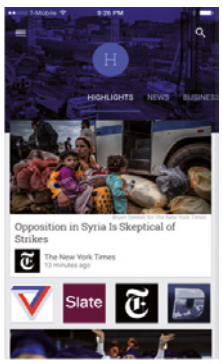
Convenienza	10
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	30/30

Con YourBuzz possiamo far conoscere le nostre opinioni su determinati prodotti e ricevere coupon, premi e denaro.

Sempre aggiornati

GOOGLE PLAY EDICOLA GRATIS

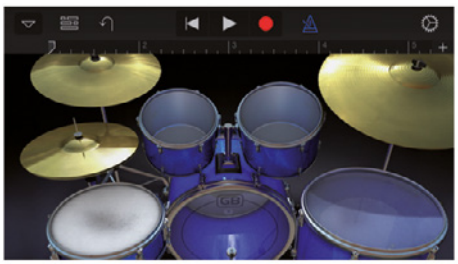
Una valida piattaforma per la consultazione di notizie e blog. Permette di leggere gratuitamente le notizie dei più importanti quotidiani e siti d'informazione di tutto il mondo che trattano di cronaca, economia, politica, sport, scienza e quant'altro. Grazie ad un accordo fra Google e le più importanti case editrici italiane, l'app consente di leggere gli articoli in versione completa. L'integrazione con il Traduttore di Google permette di consultare le testate straniere e leggerle in italiano.



Convenienza	10
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	30/30

Divertiti con la musica

GARAGEBAND €4,49



Uno studio di registrazione fornito di strumenti musicali pronti per essere suonati sullo schermo del nostro iDevice. Piano, sintetizzatore, chitarra, basso e batteria sono equipaggiati con funzioni di Sequencer in grado di registrare le parti strumentali e aggregarle in un unico progetto. Grazie alle funzioni degli Smart Instruments basta toccare un accordo per intonare una melodia e creare accompagnamenti realistici.

Convenienza	9
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	29/30

Vita da strega

MARIA THE WITCH GRATIS

In questa avventura siamo chiamati ad aiutare Maria, una giovane strega che deve fare pratica con la sua scopa volante. L'obiettivo è riportare ai destinatari le lettere rubate da Mia e Zaki, sparpagliate in tutti i mondi. Non sarà un compito facile, soprattutto quando dovremo controllare la scopa Goffo e viaggiare attraverso mondi incantati.

VOTO 29/30

La forza sia con te

WWE IMMORTALS GRATIS

Avvincente picchiaduro che vede come protagonisti celebri wrestlers della WWE come Triple H, Jone Cena, Shawn Michaels, Hulk Hogan e tanti altri, dotati di superpoteri. Il combattimento si effettua attraverso comandi touch, scorrendo lo schermo per sferrare combo e accumulare potenza con cui eseguire attacchi speciali e usare i superpoteri.

VOTO 30/30

Occhio ai nemici

SLEEP ATTACK TD €2,99

Un Tower-defense" in cui occorre costruire e posizionare le torrette allo scopo di attaccare gli invasori ruotando il campo di battaglia per obbligarli a seguire il sentiero da noi preferito. Sono disponibili nove tipi di torrette ognuna dotata di punti di forza e debolezza, così come le 17 tipologie di nemici con caratteristiche diverse tra loro.

VOTO 28/30

Gioca senza giocare!

DREEPS: ALARM PLAYING GAME

€ 2,99

Dreeps è un'applicazione piuttosto particolare, collocabile tra un RPG, un film… e una sveglia. Gli sviluppatori l'hanno dedicata esplicitamente a tutti coloro i quali si trovano impegnati in un lavoro, che vorrebbero dievrtirsi con un gioco di ruolo ma che non ne hanno mai il tempo. Il titolo è la fusione delle parole Dream e Sleep, ossia sognare e dormire perché, in realtà, in Dreeps non si deve fare altro che puntare la sveglia. Quando ci sveglieremo, lo farà anche il nostro eroe che partirà per la prossima avventura il cui unico obiettivo è quello di salvare una bella principessa fatta prigioniera. Gli eventi si susseguono in modo automatico e l'utente potrà seguire le sue gesta in qualsiasi momento della giornata, sbirciando sullo schermo per cercare di capire cosa accade.

Convenienza	10
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	30/30

Dreeps ha una grafica "pixel" in stile 8-bit visto che si rivolge prevalentemente ai trentenni/ quarantenni amanti dei giochi di ruolo classici per NES.

Shopping facile

SHOPALIKE

GRATIS

Con questa applicazione possiamo trovare capi di abbigliamento, calzature, borse, mobili e complementi d'arredo, scegliendo fra oltre 4 milioni di articoli disponibili su decine di negozi. ShopAllike offre i contenuti degli store online più popolari come Zalando, eBay, Douglas, Spartoo, Patrizia Pepe, La Perla, Fornarina, Douglas, Vans e Asos.

VOTO 28/30

C'era una volta…

TI RACCONTO UNA FIABA

GRATIS

Una straordinaria raccolta letteraria con oltre mille favole per incantare i più piccoli ed offrire ai genitori un momento di relax da condividere insieme ai propri figli. Tra i titoli troviamo fiabe di autori classici come i Fratelli Grim, Charles Dickens Carlo Collodi, Jean De La Fontaine, Charless Perrault, Niccolò Machiavelli e tanti altri.

VOTO 30/30

Dominiamo l'Europa!

MAGNIFICO

€ 4,99

È la trasposizione di un gioco da tavolo apparso qualche anno fa, il cui obiettivo è dominare tute le regioni dell'Europa del XVI secolo. Una sorta di Risiko evoluto in cui al posto dei carri armati troviamo le invenzioni belliche del genio di Leonardo da Vinci che, da semplici bozzetti, diventano macchine da guerra pronte a dominare i campi di battaglia europei.

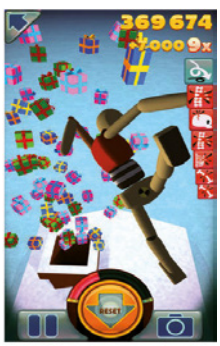
VOTO 30/30

Fratture divertenti

STAIR DISMOUNT UNIVERSA

GRATIS

Di primo acchito può sembrare un gioco "sadico" e cruento ma poco dopo ci apparirà buffo e divertente. L'obiettivo del gioco, infatti, è quello di buttare giù dalle scale un manichino e causargli quante più fratture possibili, in modo da raggiungere punteggi sempre più elevati e andare in vetta alla classifica. Dobbiamo scegliere il punto del corpo da colpire e selezionare la potenza da attribuire al colpo in modo tale che il povero manichino possa ruzzolare dalle scale e provocarsi numerose fratture.



Convenienza	10
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	30/30

Canta che ti passa

SONGIFY BY SMULE

€ 2,99

Un'applicazione per realizzare brani musicali come veri professionisti. Non è necessario saper suonare uno strumento e neppure essere intonati nel canto ma basta solo parlare o cantare una qualsiasi canzone senza preoccuparsi di dover mantenere la giusta intonazione. Dobbiamo stare attenti solo a scandire bene le parole del brano e, non appena conclusa la registrazione, ci stupiremo di noi stessi! Come per magia, ascolteremo i nostri versi cantati in perfetta tonalità su una base musicale degna di una rockstar di successo.

Convenienza	10
Caratteristiche	10
Innovazione	9
VOTO	29/30

VOYAGER MAGAZINE

il mensile di domande
a caccia di RISPOSTE!

Inchieste condotte senza pregiudizi, direttamente sul posto, dalla viva voce dei testimoni

Roberto Giacobbo

EDIZIONI MASTER Rai Eri Rai 2

Rai Voyager è un marchio Rai-Radiotelevisione Italiana S.p.A. concesso su licenza esclusiva Rai

OGNI MESE IN EDICOLA

STORIA
CURIOSITÀ
MISTERI
LEGGENDE
VIAGGI
SCIENZA
TECNOLOGIA
NATURA

L'angolo delle serie TV

CAPRICA STAGIONE 01 (5 DVD)

Tra le Dodici Colonie di Kobol regna la pace, anche se sono sempre più frequenti gli episodi di razzismo tra i pianeti. Un giorno però, dopo la morte della figlia in un attentato, l'ingegnere Daniel Graystones decide di creare una nuova generazione di robot.

Attori: Eric Stoltz, Esai Morales
Quanto costa: € 19,99

CHICAGO FIRE (6 DVD)

Dopo la tragica morte di un membro della loro squadra antiincendio, i pompieri e i paramedici del Chicago Fire Department continuano ad affrontare casi sempre diversi e le varie emergenze, cercando di tenere affiatato il gruppo.

Attori: Jesse Spencer, Taylor Kinney
Quanto costa: € 24,99

THE BLACKLIST STAGIONE 1 (6 DVD)

Uno dei criminali più ricercati di tutto il mondo, Raymond "Red" Reddington, decide di costituirsi all'FBI e di rivelare tutto ciò che sa sulle persone con cui ha avuto a che fare. Come clausola chiede di collaborare soltanto con l'agente speciale Elizabeth Keen.

Attori: James Spader, Megan Boone
Quanto costa: € 24,99

INTERSTELLAR

BLU-RAY

Da decenni l'umanità rischia di morire di fame a causa di un drastico cambiamento climatico che ha ridotto le risorse naturali e una forma di malattia vegetale che ha completamente messo in ginocchio l'agricoltura. Allo scopo di salvare gli abitanti del pianeta Terra, la cui unica fonte di cibo rimasta ormai è il mais, un gruppo di scienziati decide di sfruttare un warmhole comparso nelle vicinanze di Saturno per esplorare le altre galassie e verificare l'esito di tre missioni partite diversi anni prima. La speranza che una di esse abbia scoperto un pianeta abitabile sul quale possano trasferirsi in massa tutti gli esseri umani.

Regia: Christopher Nolan • **Attori:** Matthew McConaughey, Anne Hathaway, Wes Bentley, Jessica Chastain, Matt Damon, Mackenzie Foy, Elyes Gabel • **Durata:** 169 minuti • **Anno:** Stati Uniti – Gran Bretagna, 2014 • **Genere:** Fantascienza • **Distribuzione:** Warner Bros • **Extra:** Speciale, dietro le quinte (making of), interviste • **Sito ufficiale:** https://interstellar.withgoogle.com

€ 19,99

TRAILER E IMMAGINI DEL FILM Winextra

€ 19,99

Storia d'inverno

Drammatico

A New York all'inizio del Novecento Peter Lake, ladro di professione, durante una rapina in una villa incontra la giovane Beverly Penn, figlia del proprietario dell'abitazione. Tra i due nasce subito l'amore, ma Beverly è affetta da una malattia incurabile mentre Peter è perseguitato da un pericoloso e demoniaco gangster, che lo voleva come suo erede ed ora non desidera altro che vederlo morto.

Regia: Akiva Goldsman
Attori: Colin Farrell, Jessica Brown Findlay, Russell Crowe, Jennifer Connelly, William Hurt, Eva Marie Saint
Durata: 116 minuti

€ 12,99

Cloud Atlas

Fantascienza

Sei storie che si svolgono in sei epoche diverse e sei luoghi differenti, ma tutte legate da un filo sottile: le azioni di una singola persona, buone o cattive che siano, possono avere un profondo e tangibile impatto su passato, presente e futuro di altri individui. Le sei storie finiscono per essere strettamente connesse le une alle altre e diventare un unico racconto in cui tutto...

Regia: Andy Wachowski, Tom Tykwer, Larry Wachowski
Attori: Tom Hanks, Halle Berry, Jim Broadbent, Hugo Weaving, Doona Bae, Susan Sarandon, Hugh Grant
Durata: 100 minuti

€ 14,99

Una notte in giallo

Commedia

Meghan è una giornalista televisiva che sta per ricoprire un ruolo importante. Una sera, dopo aver scoperto di essere stata lasciata dal fidanzato, per tirarsi su di morale decide di uscire con le amiche. La mattina seguente, però, si sveglia nel letto di un barista, senza soldi, senza automobile e con un messaggio in segreteria telefonica che le comunica che può ottenere la promozione a patto di...

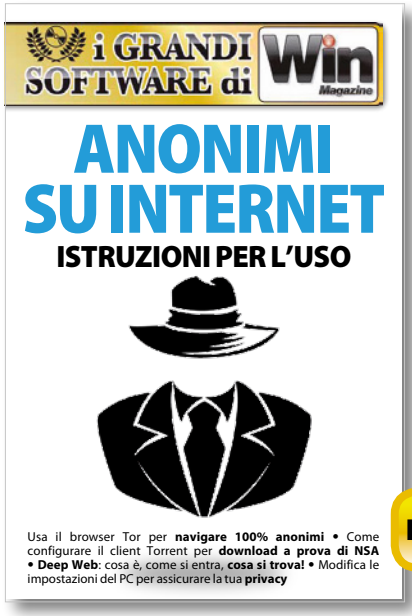
Regia: Steven Brill
Attori: Elizabeth Banks, James Marsden, Gillian Jacobs, Sarah Wright, Tig Notaro, Ethan Suplee
Durata: 95 minuti

VIAGGI VIRTUALI SUL TUO PC

Non perdere la guida e il software completo per: pianificare i tuoi viaggi **esplorando in anteprima i luoghi da visitare; scaricare le mappe sul tuo PC**; viaggiare indietro nel tempo con le mappe storiche; usare la funzione street-view per **passeggiare virtualmente** nelle più importanti città del mondo; realizzare splendidi **video dei tuoi itinerari di viaggio**.

IN EDICOLA

ANONIMI SU INTERNET



Vuoi navigare come un fantasma della rete? Vuoi scaricare l'impossibile senza lasciare tracce? Ti piacerebbe entrare nel Deep Web, la misteriosa Internet segreta? Grazie alla nostra guida pratica e al software Tor Browser che trovi sul nostro CD allegato, avrai a disposizione un esclusivo browser all-in-one che ti renderà invisibile sul Web!

IN EDICOLA

RECUPERI IMPOSSIBILI!

Arrivano in edicola "I Grandi Software di Win Magazine" i migliori programmi di sempre, selezionati dalla Redazione e spiegati passo a passo, che non possono mancare assolutamente sul tuo PC. Non perdere la guida su come ripristinare i documenti da dischi danneggiati, recuperare foto e video da cellulari e tablet KO, estrarre file da penne USB formattate per errore.

IN EDICOLA

RICETTE E MICROONDE

I piatti esclusivi, la scuola di Microonde e i segreti degli chef in un pratico ricettario a schede plastificate.

IN EDICOLA

I MIGLIORI 50 SOFTWARE ORIGINALI

Win Magazine ti regala i programmi delle più importanti software house e le guide per divertirti alla grande con il tuo PC

IN EDICOLA

ORTO E RICETTE

L'enciclopedia del giardinaggio con i preziosi consigli di Luca Sardella.

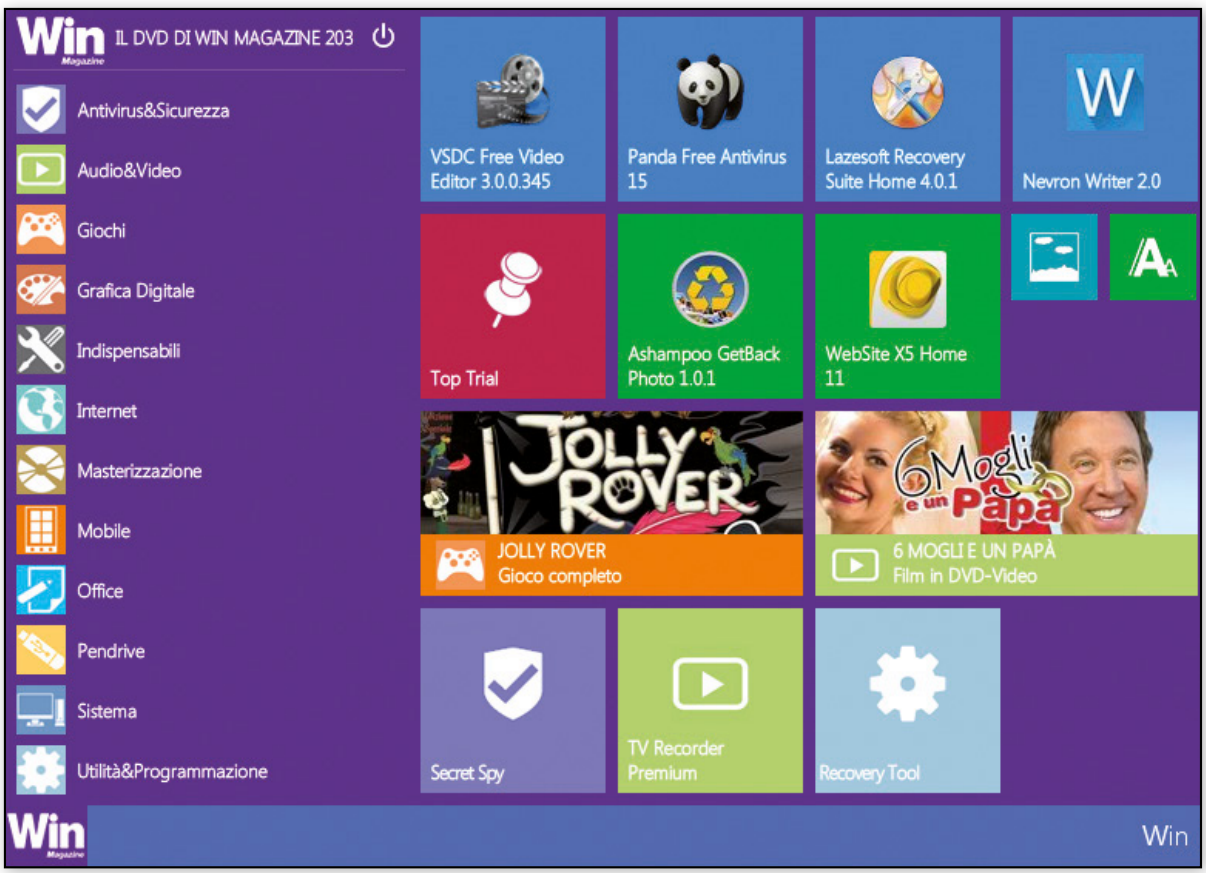
IN EDICOLA

ABBONATI A
WIN MAGAZINE

Collegati all'indirizzo http://abbonamenti.edmaster.it/winmagazine
e scopri le nostre offerte di abbonamento

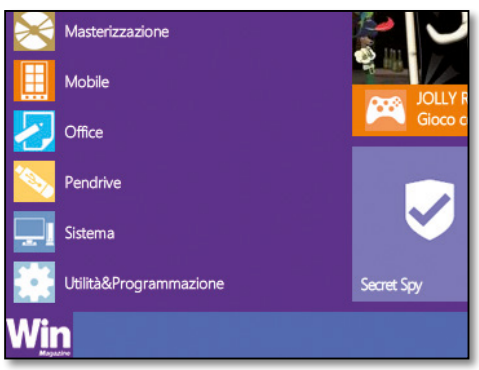
La nuova interfaccia del Win CD/DVD-Rom

Abbiamo ridisegnato l'interfaccia dei supporti allegati alla rivista utilizzando lo stile grafico di Windows 10. Ecco come utilizzarla



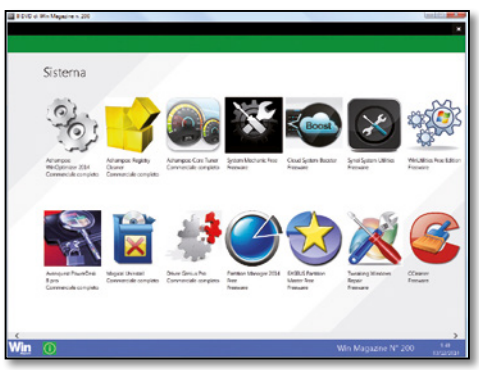
COME USARE IL NOSTRO CD/DVD

Inseriamo il supporto nel lettore per avviare automaticamente la nuova interfaccia. In alternativa, possiamo avviare l'interfaccia da Risorse del computer, cliccando con il tasto destro del mouse sull'unità contenente il Win CD/DVD e selezionando Apri: un doppio clic sul file Win_Magazine.exe per avviare il caricamento della nuova interfaccia.



UN MONDO DI CONTENUTI

Cliccando sul logo di Win Magazine (in basso) verrà aperta un menu con tutte le categorie del software. Sulla destra, verranno mostrate le tile con i contenuti principali che questo mese ti abbiamo riservato: Film in DVD Video, Gioco completo, Software commerciale e tanto altro.



LA LISTA DEL SOFTWARE

Accedendo ad una particolare categoria, troveremo le icone di tutti i software in essa contenuti. Scegliamo il programma da installare sul nostro computer e clicchiamo sulla relativa icona per aprire una nuova finestra con le descrizione e la scheda tecnica.

OCCHIO AL CODICE SERIALE

All'interno della scheda tecnica abbiamo previsto anche un campo Seriale all'interno del quale verrà inserito (se previsto durante la fase di registrazione del softwarre) il codice di attivazione del programma: copiamolo (Ctrl+C) e incolliamolo nella schermata di registrazione del programma (Ctrl+V).

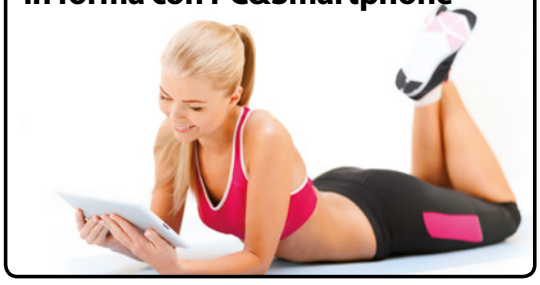
WIN MAGAZINE
BASE

INCLUDE CD DA 700 MB

I programmi completi scelti dalla Redazione per mettere in pratica i nostri tutorial

SPECIALE APP

Le imperdibili app per **rimettersi in forma con PC&Smartphone**



SOFTWARE COMPLETO

MICROSOFT IMAGE COMPOSITE EDITOR

Il tool magico per realizzare strepitose foto panoramiche d'autore utilizzando il nostro computer

- ✓ Supporta numerosi formati grafici
- ✓ Include funzioni avanzate per ottimizzare le foto
- ✓ Esportazione del risultato finale in HD

Leggi il tutorial a pagina 110

Ed in più **ALTRI 50 SOFTWARE COMPLETI**

WIN MAGAZINE
PLUS

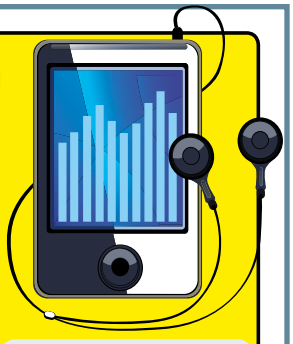
INCLUDE DVD DA 4,3 GB

Non perdere il "Top Game" del mese per giocare alla grande con il tuo computer

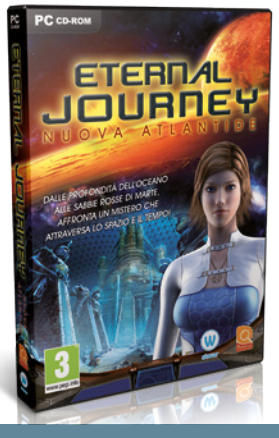
SPECIALE

MP3 "FANTASMA"

Ascolta cosa abbiamo tirato fuori dagli scarti della compressione di un brano



Leggi il tutorial a pagina 100



GIOCO COMPLETO

ETERNAL JOURNEY: NUOVA ATLANTIDE

Un'avvincente avventura tra enigmi da risolvere e oggetti nascosti da scovare

- ✓ 70 suggestive locazioni da esplorare
- ✓ Moltissimi puzzle e mini-giochi da risolvere
- ✓ 10 ambientazioni ad oggetti nascosti
- ✓ 22 filmati in computer grafica

Ed in più, oltre ai contenuti presenti nella versione Base, **ALTRI 80 SOFTWARE COMPLETI**

WIN MAGAZINE

DVD

INCLUDE DVD DA 8,5 GB

Un DVD doppio con film completo, 4 GB di software e tanti contenuti extra

Quando era piccola Mona Gray (Jessica Alba) ha deciso di isolarsi dalla vita dopo che una misteriosa malattia ha trasformato suo padre in un guscio vuoto. Quando, per caso, trova lavoro come maestra di matematica in una scuola elementare, scopre di avere un talento naturale per l'insegnamento e, a poco a poco, inizia a riscoprire l'amore per la vita facendo del suo meglio per aiutare gli studenti a superare le loro difficoltà, grazie anche all'amicizia con la piccola Lisa che aiuta Mona a riaprirsi con la vita.

FILM IN DVD VIDEO

Ed in più, oltre ai contenuti presenti nella versione Plus, **ALTRI 100 SOFTWARE COMPLETI**

WIN MAGAZINE

GOLD

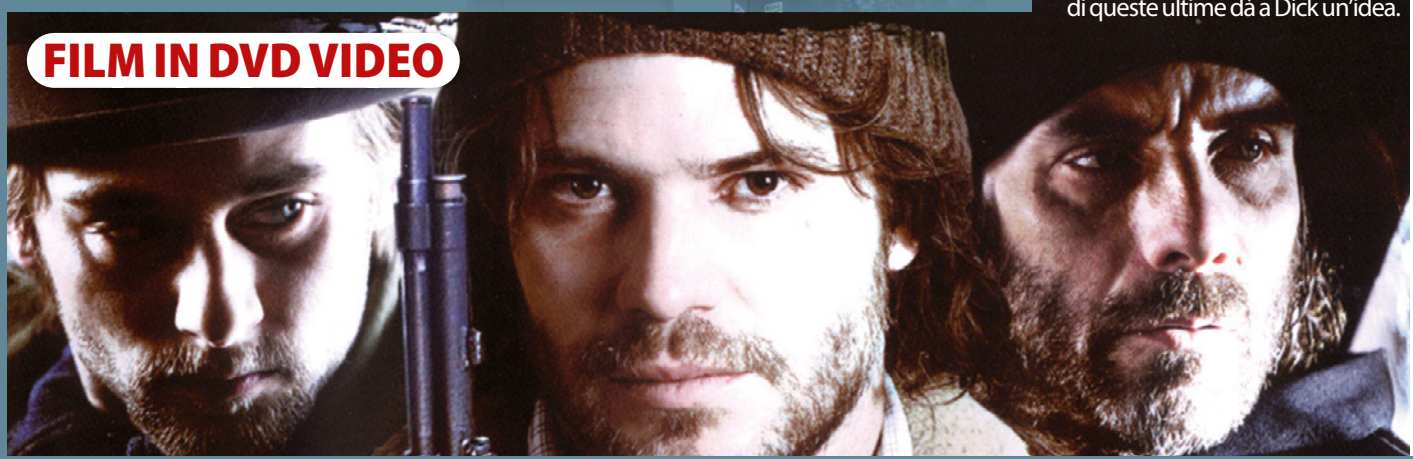
INCLUDE 2 DVD DA 8,5 GB

Questo mese film "Top Title", gioco e 2 software completi

HIGH LIFE

Siamo nel 1983, il tossicodipendente senza speranza, Dick, ha una visita sgradita del passato - il suo squallido ex compagno di cella, Bug, per essere precisi. Bug richiede un corso accelerato degli anni '80: musica diversa, droghe diverse, e le macchine nei muri che dispensano soldi. Lo sviluppo di queste ultime dà a Dick un'idea.

FILM IN DVD VIDEO



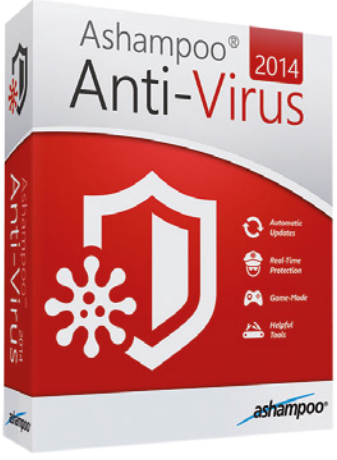
Ed in più **TUTTI I CONTENUTI DELLA VERSIONE DVD**

I contenuti che trovi nelle versioni di Win Magazine non ti bastano? Ecco per te uno spazio esclusivo pieno di contenuti inediti. Scoprilo su www.winmagazine.it/winextra

RIMETTERSI IN FORMA CON PC&SMARTPHONE

Ecco le migliori app per avere un personal trainer sempre con te

SOFTWARE IN REGALO



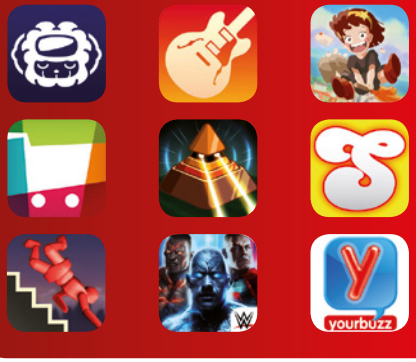
ASHAMPOO ANTIVIRUS 2014

Tieni alla larga virus, spyware e trojan dal tuo computer

✓ Fornisce protezione in tempo reale
✓ Blocca l'accesso a siti Web pericolosi

APP CENTER

I link segreti per scaricare le HOT APPS del mese per iPhone, Android e Windows Phone



Win Extra: accesso rapido!

La procedura di registrazione, semplice e veloce, ti permette di accedere subito ai contenuti esclusivi del nostro club privè

CODICE DI ACCESSO
204MAGGWIN
Non perdere la tua copia di Win Magazine in edicola. Ogni mese troverai una nuova password per accedere a Win Extra

1 Una nuova registrazione

Collegati al sito www.winmagazine.it/winextra e clicca ***Registrati***, situato in alto a destra. Scrivi i tuoi dati personali e un ***Indirizzo e-mail*** valido; scegli poi un ***Nome utente*** e una ***Password*** e infine premi ***Invia***.

2 C'è posta per te!

Controlla la tua casella di posta elettronica: troverai un'e-mail con il link di attivazione del tuo account. Cliccaci sopra per completare la registrazione e ritorna nella Home Page di Win Extra. Clicca su ***Accedi***.

3 Login diretto

Nel form che appare digita ***Username*** e ***Password*** scelti in fase di registrazione e il codice di accesso di Win Extra che trovi in questa pagina. Infine, scegli il numero della rivista dal menu a tendina e clicca su ***Accedi***!

ASUS
IN SEARCH OF INCREDIBLE

ASUS consiglia Windows.

ASUS EeeBook X205

Stile e leggerezza.

ASUS ridisegna il notebook con EeeBook X205. Linee morbide, finiture di pregio e colori brillanti ne fanno l'insostituibile compagno di ogni giorno con una spiccata personalità. Nonostante peso e dimensioni estremamente contenuti - 980 grammi in soli 17 mm di spessore, ASUS EeeBook X205 offre una tastiera comoda e un touchpad ampio e confortevole. In caffetteria o in biblioteca, EeeBook X205 sarà sempre al tuo fianco, grazie alla batteria a lunga durata che consente fino a 12 ore di navigazione web. In più è subito operativo grazie a Microsoft Windows 8.1 e all'abbonamento di un anno a Microsoft Office 365.

AFFIDABILITÀ GARANTITA

Un notebook ASUS è un investimento sicuro! In caso di guasti entro i primi 12 mesi sarà riparato gratuitamente e **riceverai un indennizzo pari al prezzo di acquisto**. Per tutti i dettagli visita: www.asusplus.it/latuagaranzia

Lavora meglio. Divertiti di più. Windows

Segui ASUS Italia

TV in chiaro senza decoder

Cosa ci occorre
20 MIN. FACILE
MEDIA CENTER
KODI
Lo trovi su: ✔CD ✔DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
http://kodi.tv

Abbiamo realizzato per te un software unico che ti permette di vedere tutti i canali senza installare alcun hardware

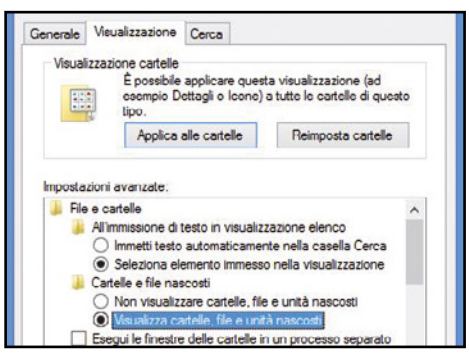
Il passaggio al digitale ha cambiato completamente il nostro modo di guardare la TV, offrendo vantaggi e servizi altrimenti impossibili da ottenere con le vecchie trasmissioni analogiche. Sembrano preistoria i tempi in cui i canali televisivi si contavano sulle punta delle dita: il satellite prima e il digitale terrestre dopo hanno di fatto moltiplicato a dismisura l'offerta televisiva, dandoci la possibilità di confezionare un palinsesto televisivo davvero su misura. Scordiamoci, però, lo zapping compulsivo da un canale all'altro, passando dal decoder satellitare a quello del digitale terrestre per cercare i contenuti che più ci interessano. Per gustarci il meglio della TV abbiamo infatti realizzato un software unico che permette di vedere tutti i canali in chiaro senza installare alcun hardware: lo abbiamo battezzato Digital Secret TV e, come un perfetto Media Center, integra tutti gli strumenti utili non solo a catalogare e riprodurre tutti i propri file multimediali, ma anche per accedere alle dirette televisive dei principali canali in chiaro, sia italiani sia internazionali (e parliamo di grandi nomi come Rai, MTV, DMax e Real Time, tanto per citarne alcuni).

Un pacchetto su misura

Questa "magia" è possibile grazie ad un pacchetto di personalizzazioni realizzate appositamente nei nostri laboratori che permettono di guardare sport, film e serie TV in streaming e on-demand anche senza avere un decoder o un Tuner TV collegato al computer. Con la nostra versione personalizzata di Kodi, inoltre, potremo ascoltare i canali radio, cercare video su YouTube o salvare sull'hard disk le dirette dei nostri programmi preferiti, così da poterli poi rivedere in ogni momento. I più esigenti, inoltre, saranno costantemente aggiornati su quello che succede nel mondo e sulle previsioni meteo della propria città! Insomma, con un solo software potremo gestire tutto l'intrattenimento multimediale di cui abbiamo bisogno. Buona visione a tutti!

A Installiamo il software per vedere

Bastano pochi clic per completare la procedura che ci permetterà di trasformare il computer in un perfetto centro d'intrattenimento multimediale con tanto di TV integrata. Ecco come procedere.



1 Il wizard ci guida passo passo

Scarichiamo l'archivio compresso *KodiFull.zip* dall'interfaccia principale del Win CD/DVD-Rom e scompattiamolo in una qualsiasi cartella del nostro hard disk (ad esempio sul *Desktop*). Clicchiamo due volte sul file *kodi-14.2-Helixinstaller.exe* per avviare l'installazione del programma.

2 Il media center è pronto

Seguiamo la procedura guidata e, nella schermata di selezione dei componenti, accertiamoci che il campo *Select the type of install* sia impostato su *Full*. Al termine dell'installazione, togliamo il segno di spunta nella casella *Run Kodi* e clicchiamo sul pulsante *Finish*.

3 Iniziamo la personalizzazione

Verifichiamo che il sistema permetta di visualizzare file e cartelle nascoste. Dal *Pannello di controllo* clicchiamo *Aspetto e personalizzazione/Opzioni cartella* e spostiamoci in *Visualizza*. Da *Impostazioni avanzate* spuntiamo *Visualizza cartelle, file e unità nascosti* e diamo *OK*.

GUARDARE FILM, SERIE TV, CALCIO, CARTOON... SENZA DECODER!

Ecco come si presenta l'interfaccia principale del Digital Secret TV: il software esclusivo che permette di accedere facilmente ai nostri contenuti multimediali preferiti. Impariamo ad usarla al meglio.

1 TV IN STREAMING
Cliccando su questo pulsante nella Barra Contenuti di Kodi, accediamo alla lista dei canali che trasmettono in diretta

2 TV ON-DEMAND
Grazie agli add-On da noi selezionati possiamo rivedere on-demand i programmi trasmessi dalle principali emittenti televisive

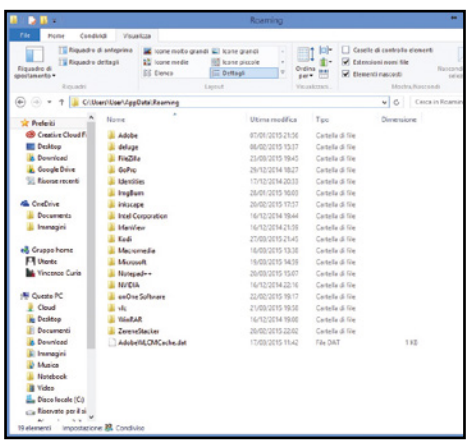
3 PREFERITI E POWER-OFF
Da qui possiamo decidere di spegnere il computer impostando un timer personalizzato

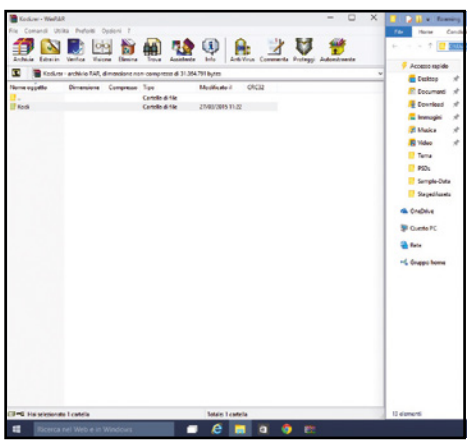
4 NEWS ISTANTANEE
Tutte le ultime notizie dall'Italia e dal Mondo, direttamente dall'agenzia giornalistica nazionale ANSA

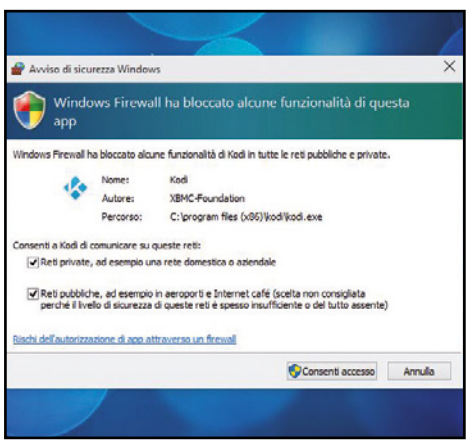
5 METEO
Le previsioni per la nostra città in tempo reale. Possiamo impostare fino a tre diverse località da visualizzare nella home di Kodi

6 OROLOGIO DI SISTEMA
Volendo, possiamo anche impostare la visualizzazione di un particolare fuso orario

la TV sul computer senza limiti







4 Una cartella per gli add-on

Da *Esplora risorse* spostiamoci in *C:\Utenti\NOME_UTENTE\AppData\Roaming* (*NOME_UTENTE* rappresenta l'account presente sul PC). Se usiamo un computer con Windows XP, rechiamoci semplicemente nella directory di installazione del programma: *C:\Programmi\Kodi*.

5 I componenti aggiuntivi

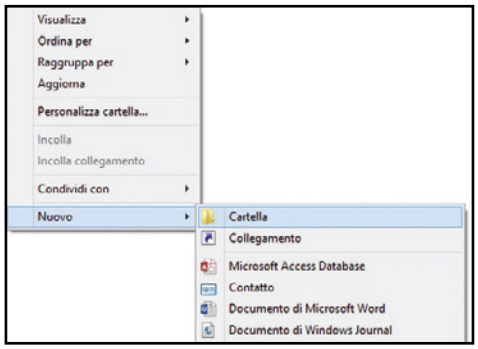
Copiamo al suo interno la cartella *Kodi* (che troviamo nello ZIP *KodiFull.zip* precedentemente scaricato dal Win CD/DVD-Rom) sovrascrivendo quella già esistente. La cartella contiene file di configurazione e componenti aggiuntivi grazie ai quali Kodi risulterà già correttamente configurato.

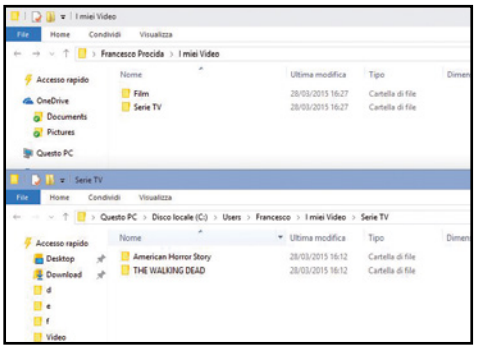
6 Sblocchiamo Kodi nel firewall

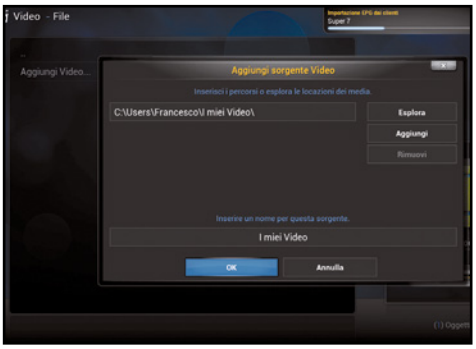
Dal menu *Start* avviamo Kodi. Windows Firewall potrebbe chiederci di concedere la possibilità di accedere a Internet. In tal caso, spuntiamo entrambe le voci (*Reti private* e *Reti pubbliche*) e clicchiamo *Consenti accesso*. Al termine compare l'interfaccia princpale del nostro Digital Secret TV.

B Metti in play foto e video

Kodi è un media center completo e può quindi essere configurato per catalogare e riprodurre tutti i nostri file multimediali archiviati in locale nell'hard disk del computer. Ecco la procedura corretta da seguire.







1 Prepariamo i nostri file

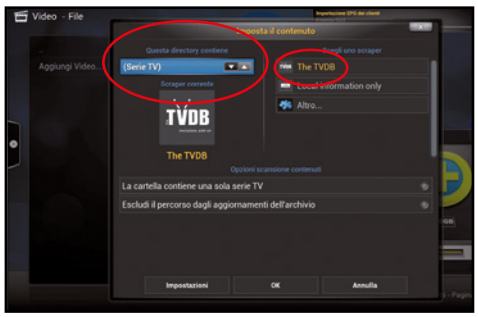
Rechiamoci nella directory utente: (*C:\Users\ NOME_UTENTE*), cicchiamo con il tasto destro del mouse in un'area vuota e, dal menu contestuale che appare selezioniamo *Nuovo/Cartella*. Assegniamo alla cartella il nome *I miei Video* e spostiamo al suo interno tutti i video salvati nel PC.

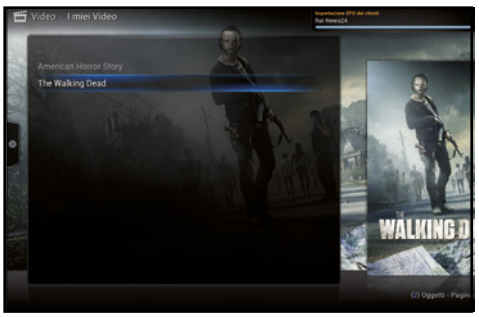
2 Un semplice catalogo

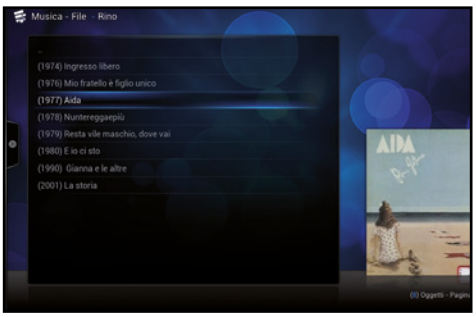
Facciamo in modo che i video vengano catalogati in base a semplici principi. Ad esempio, inseriamo le *Serie TV* in una sottocartella della cartella *I miei Video* e poi ogni episodio nella sottocartella *Stagione*, in questo modo: *I miei Video\Serie TV\Breaking Bad\Stagione 1\1x01.avi*.

3 I video nella raccolta

Torniamo in Kodi e rechiamoci nella sezione *VIDEO*, clicchiamo sulla voce *File* e poi su *Aggiungi Video*. Clicchiamo sul pulsante *Esplora* e, tramite il file manager, spostiamoci fino a raggiungere la directory *Serie TV*, contenuta nella cartella principale *I miei Video*. Clicchiamo su *OK*.







4 Informazioni sui file

Automaticamente Kodi scaricherà da Internet informazioni sulla trama, sul cast e altro. Pertanto dobbiamo specificare il tipo di video contenuto nelle directory. Nella schermata successiva impostiamo *Serie TV* in *Questa directory contiene*. Selezioniamo *The TVDB* e premiamo *OK*.

5 Ecco la nostra videoteca

Ripetiamo l'operazione di aggiunta del **Passo 3**, anche per la sottocartella *Film*, specificando questa volta *Film* come contenuto della directory e scegliendo l'opzione *The Movie Database*. Ricordiamo di inserire ogni video all'interno di una sottocartella rinominata con il titolo del film.

6 Tutto per foto e musica

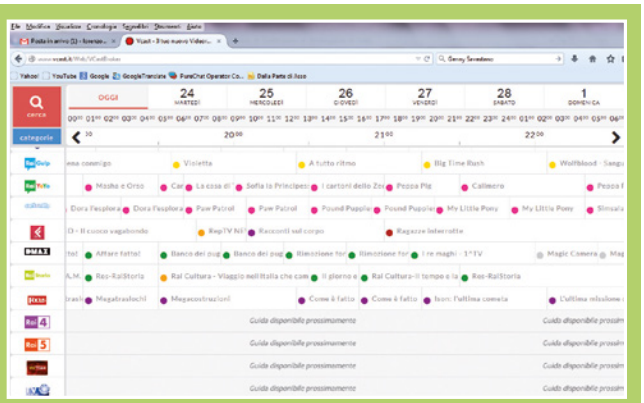
Ripetiamo l'operazione di aggiunta e classificazione anche per le foto e i brani audio. Rechiamoci nelle medesime sezioni (*MUSICA/File e IMMAGINI/File*) specificando le directory di salvataggio appropriate (*La mia Musica* e *Le mie Immagini*) e completiamo l'acquisizione dei contenuti.

LE PREVISIONI METEO DELLA NOSTRA CITTÀ IN TEMPO REALE

Usando gli add-on giusti, già integrati nel pacchetto di personalizzazione di Kodi realizzato nei laboratori di Win Magazine (e configurato nel Macropasso A), possiamo configurare il software per ricevere le previsioni meteo del luogo in cui viviamo. Dalla home di Kodi spostiamoci in ***Sistema***, apriamo la scheda ***METEO*** e selezioniamo ***Impostazioni***. Clicchiamo due volte su ***Località 1*** e digitiamo il nome della città. Confermiamo con ***Fatto*** e selezioniamo, tra le località proposte in elenco, quella corretta. Clicchiamo ***OK*** per tornare alla home di Kodi. Oltre all'icona del meteo in tempo reale, presente nella schermata principale del programma, siamo in grado di visualizzare le previsioni meteo dei quattro giorni successivi. Per farlo, spostiamoci nella sezione principale ***METEO***. Le previsioni sono fornite dal servizio YAHOO Weather.

VIDEOREGISTRATORE DIGITALE NEL PC

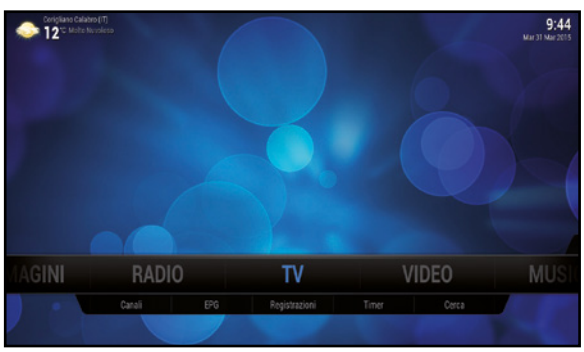
Per trasformare il nostro PC-TV in un videoregistratore digitale è necessario installare una scheda Tuner TV USB o PCI. Per avviare la registrazione di un programma sul PC, sarà poi sufficiente cliccare sul pulsante ***Rec*** (l'ultimo a destra della palette dei controlli di Kodi). In alternativa, per registrare e rivedere in un secondo momento le nostre trasmissioni preferite possiamo utilizzare ***Vcast*** (www.vcast.it), un servizio on-line che abbiamo trattato approfonditamente a pagina 64 di Win Magazine 203 e che, in esclusiva per i nostri lettori, offre fino al 30 aprile 2015 la possibilità di registrare gratuitamente un account Premium: in questo modo è possibile registrare fino a 64 ore mensili di contenuti televisivi con risoluzione a 720p. Queste stesse registrazioni verranno poi archiviate sul cloud e potremo scaricarle sul nostro hard disk. A quel punto sarà possibile rivederle con Kodi seguendo la procedura indicata nel ***Macropasso A*** di questo articolo.



Vcast è un servizio on-line che permette di registrare qualsiasi programma TV che verrà salvato sul nostro spazio cloud

C Guardiamo tutta la TV live

Vediamo come completare la configurazione del nostro decoder delle meraviglie per avviare la riproduzione dei programmi televisivi preferiti trasmessi in diretta streaming su Internet.

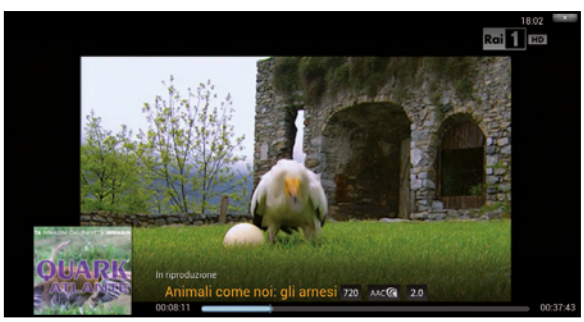


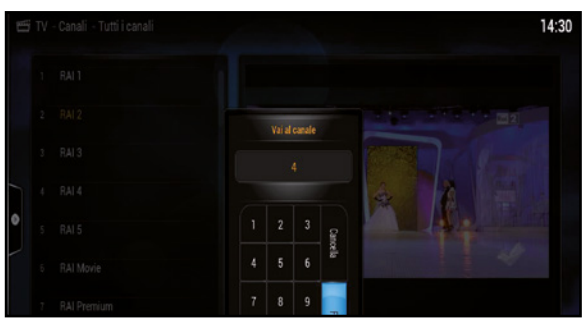
1 Tutta la TV in diretta

Oltre ad essere un classico media center, Kodi offre anche la possibilità di avviare la riproduzione in streaming, delle dirette televisive dei maggiori canali in chiaro (tutti i canali Rai, MTV, La7 ed internazionali). Scorriamo le sezioni di Kodi e clicchiamo sulla voce *TV*.

2 Ecco la lista dei canali

Sulla sinistra dell'interfaccia TV è presente la lista dei canali disponibili. Scorriamola con il mouse per trovare il canale ricercato e clicchiamoci sopra per avviare la riproduzione. Se usiamo la tastiera o un telecomando wi-fi (vedi box pag. 44) selezioniamo i canali con i tasti freccia e premiamo *Invio*.





3 La TV a schermo intero

Una volta avviata la riproduzione, clicchiamo sullo schermo per passare alla modalità schermo intero. Per uscire dalla modalità tutto schermo premiamo il tasto *Esc*, mentre se vogliamo interrompere la riproduzione, clicchiamo *Stop* nella barra comandi posta in basso nello schermo.

4 Il telecomando virtuale

La palette comandi permette di controllare tutte le funzionalità di riproduzione, come mettere in pausa la diretta o regolare il volume. Per cambiare canale è sufficiente digitare direttamente sulla tastiera il numero del nuovo canale e premere *Invio* due volte, oppure utilizzare le frecce direzionali *Su* e *Giù*.

BUONI CONSIGLI

LO SPEGNIMENTO È AUTOMATICO

Capita spesso di addormentarsi guardando la TV. Nessun problema: non è necessario lasciare il PC acceso tutta la notte in quanto in Kodi è presente la funzionalità di timer per lo spegnimento automatico (o sleep). Per impostare un timer, clicchiamo sul tasto *Power-Off* posizionato in basso a sinistra nella home di Kodi. Scegliamo la voce *Timer spegnimento personalizzato* e impostiamo un intervallo (in minuti), quindi clicchiamo su *Fatto*.

LEGGI SUL WEB

www.p0l.it
Le varie emittenti TV aggiornano spesso i link alle dirette streaming su Internet. Sul sito di Paolo Pancaldi possiamo trovare tutti i collegamenti aggiornati e funzionanti.

D C'è anche la TV on-demand

Non possiamo assistere in diretta streaming ai nostri programmi televisivi preferiti? Grazie alla nostra versione personalizzata di Kodi possiamo accedere ad un ricco palinsesto di contenuti disponibili su richiesta.

1 Tutti i contenuti televisivi…

Nella versione di Kodi personalizzata nei nostri laboratori, abbiamo aggiunto alcuni add-on per l'accesso ad un ricco palinsesto di contenuti televisivi. Dalla sezione *VIDEO* avviamo l'add-on *RAI On Demand*, clicchiamo *Programmi On Demand*. Scegliamo il programma da visualizzare usando la voce *Cerca un Programma* e clicchiamoci sopra per riprodurre.

2 … da vedere quando vogliamo

Se ci siamo persi la puntata della nostra fiction preferita, avviamo l'add-on *RAI On Demand* e selezioniamo la voce *Rai Replay*. Scegliamo il canale e la data in cui è stato trasmesso l'evento desiderato. Quindi dalla lista cronologica avviamo la riproduzione dell'evento scelto premendo *Invio* su di esso.

3 Altri servizi on-demand

Abbiamo inserito in Kodi anche altri add-on per l'accesso ai servizi on demand di altre reti televisive. Per attivarli basta selezionare l'evento da "rivedere" dall'elenco dei contenuti disponibili. È presente anche l'applicazione *YouTube* che permette di cercare e visualizzare migliaia di video presenti in Rete.

UN TELECOMANDO TOUCH PER IL NOSTRO DIGITAL SECRET TV

Cosa ci occorre — 5 MIN. FACILE

TASTIERA WIRELESS
IDATA KB-W519
Quanto costa: € 33,29
Sito Internet: www.manhattanshop.it

Per aumentare il livello di intrattenimento del nostro nuovo PC-TV, possiamo acquistare ed utilizzare una tastiera senza fili con touchpad integrato come la IDATA KB-W519 (www.manhattanshop.it). Così facendo, saremo in grado di controllare completamente il sistema anche a distanza, senza doverci mai scomodare dal nostro divano. Per configurarla, accendiamo la tastiera utilizzando l'interruttore ***On/Off*** e colleghiamo il ricevitore Wi-Fi (in alcuni modelli potrebbe essere Bluetooth) di cui è dotata ad una porta USB del computer e attendiamo l'installazione automatica dei driver: la testiera non prevede l'installazione di software aggiuntivi.

Per spegnere il nostro Media Center è sufficiente premere il tasto Esc

Per silenziare l'audio delle riproduzioni multimediali premiamo questo pulsante

Con questi tasti possiamo controllare il volume e lo stato della riproduzione dei contenuti multimediali

Sulla mini-tastiera sono presenti anche i tasti per simulare il clic destro e sinistro del mouse

Usiamo le frecce direzionali per cambiare canale

Per effettuare una ricerca su Internet premiamo il tasto con la lente di ingrandimento

Usiamo i tasti numerici per fare zapping tra i canali in diretta

Per confermare la scelta di un canale TV usiamo il tasto Enter

Calcio, Serie TV e film... a costo zero

Ecco i canali segreti usati dai pirati per guardare tutta la TV in chiaro e senza abbonamento. Incredibile, ma vero!

In collaborazione con ExtremeGeneration.it

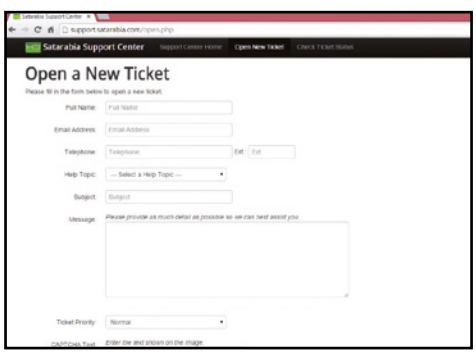
Le tecniche utilizzate dai pirati per bypassare i blocchi imposti dalle Pay TV sono in continua evoluzione, proprio come abbiamo visto su Win Magazine 202. Numerosi sono gli applicativi sviluppati per i dispositivi mobili, quali smartphone e tablet. In questa nuova inchiesta esclusiva abbiamo indagato su Kodi, il player open source sfruttato dai pirati come un decoder virtuale che permette di accedere a costo zero alle TV a pagamento. Il crescente successo che il player sta riscuotendo è dovuto non solo ai numerosi formati che riesce a riprodurre, ma anche alla possibilità di installare numerosi plug-in realizzati in Python (linguaggio di programmazione ampiamente conosciuto e supportato) che ne potenziano ulteriormente le funzionalità. Inoltre, consente di visionare copertine e recensioni dei film, riprodurre video in streaming e radio on-line. Tra i plug-in più conosciuti si annoverano quelli di YouTube, Vimeo e tanti altri. Ma questo è solo l'aspetto legittimo dell'utilizzo di Kodi. Esiste un mondo sommerso di plug-in che i pirati sfruttano e migliorano ogni giorno aggiungendo funzionalità. Premettiamo che Kodi non è l'unico player di servizi Peer to Peer presente in Rete, ma ciò che

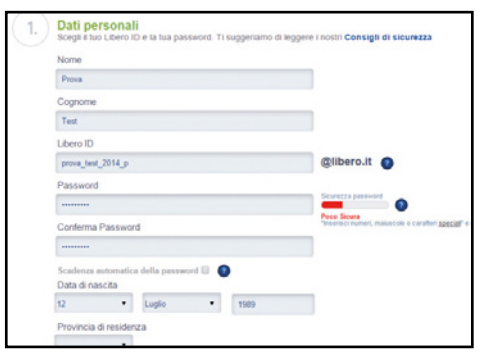
ATTENZIONE!

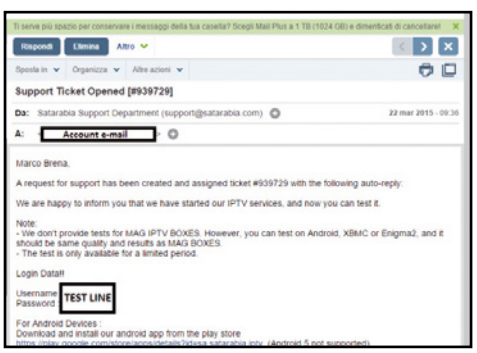
Ricordiamo che riprodurre in streaming contenuti video protetti da diritto d'autore è illegale, come ribadito anche dal nostro avvocato (su Win Extra l'intervento di Guido Scorza, uno dei massimi esperti in Diritto delle Nuove Tecnologie). Le procedure da noi descritte in queste pagine vengono pubblicate a puro scopo illustrativo e comunque non consentono di utilizzare appieno il servizio streaming.

Le chiavi di sblocco della TV!

Per accedere ai programmi televisivi criptati, i pirati della TV digitale sfruttano i nuovi servizi offerti dalla IPTV. Tra i più quotati nel mondo underground della Rete c'è sicuramente SATarabia.







1 Il nuovo card sharing

I pirati accedono al sito di SATarabia (www.cs.satarabia.com) che mette a disposizione il servizio IPTV per la ricezione dei contenuti tramite flusso streaming. Compilato l'apposito form, richiedono una linea di test per provare il servizio senza pagare alcun abbonamento. Generalmente la linea di test funziona per qualche giorno.

2 Registrazioni con e-mail fittizie

I controlli implementati dal pay server impediscono ai pirati di utilizzare le principali e-mail temporanee. Per eluderli ed ottenere ogni volta nuove credenziali, i pirati creano semplicemente nuovi indirizzi e-mail o più semplicemente utilizzano gli alias di Google partendo da un solo account di posta elettronica.

3 Ricezione delle credenziali

I pirati terminano la compilazione del form on-line utilizzando l'e-mail fittizia appena creata. Attendono quindi pochi secondi per ricevere le credenziali d'accesso direttamente sull'indirizzo di posta elettronica utilizzato per la registrazione, ripetendo la procedura ogni volta che le stesse scadono.

BUONI CONSIGLI

C-LINE ASSIEME AI SERVIZI IPTV

Molto spesso i Pay Server, quali SATarabia, forniscono ai pirati non solo le credenziali utilizzabili tramite Kodi, ma anche le C-LINE (utilizzabili con i decoder SAT Linux Based, come il Dreambox) come alternativa per la visione dei contenuti televisivi in caso di problemi nella fruizione del servizio in streaming.

lo contraddistingue rispetto alla mole di servizi alternativi è il continuo contributo della community che mantiene vivo ed aggiornato il player rispetto alle nuove codifiche e ai nuovi servizi offerti.

Perché i pirati lo preferiscono

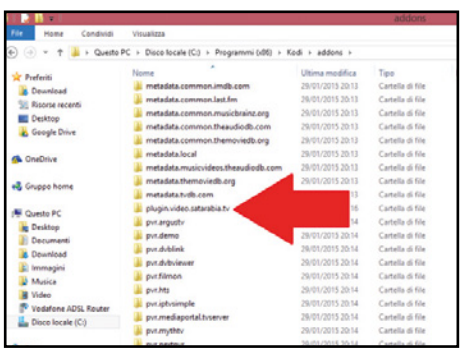
Se i pirati hanno investito tempo ed energie per lo sviluppo di applicativi per Kodi, la ragione è proprio da ricercarsi nella natura stessa del protocollo su cui si basano i plug-in. Poiché questi sono sviluppati in Python, e tale linguaggio consente di implementare il trasferimento dati su reti Peer to Peer, ne consegue che Kodi può sfruttare tutti i benefici del protocollo di condivisione (scambio file). Ed è proprio grazie al P2P che Kodi riesce a surclassare, almeno sotto certi aspetti, altri sistemi utilizzati dai pirati, e già trattati sulle pagine di Win Magazine. Per esempio, rispetto al card sharing, non sono più necessarie le C-LINE, ossia stringhe di connessione ad un server remoto sul quale sono presenti i codici di sblocco delle Smart Card con regolari diritti di visione. In questo modo non esiste più un server unico che distribuisce i dati ai diversi client, ma la rete è decentralizzata e ogni nodo (utente) è sia client sia server.

Il decoder diventa virtuale

Kodi può essere, quindi, considerato come un "decoder virtuale" che supera i limiti dei decoder tradizionali soprattutto per quanto riguarda l'obsolescenza. Non è più necessario acquistare nuovi modelli (ad esempio per l'implementazione di nuovi standard come il DVB-T2 per il digitale terrestre europeo) oppure aggiornare regolarmente il firmware. Ma il vantaggio forse più rilevante risiede nel costo assolutamente nullo del player, risparmiando l'investimento in un decoder fisico, soggetto inevitabilmente a diventare obsoleto. Rispetto ad altre alternative, con Kodi tutto quello di cui i pirati hanno bisogno è una connessione a Internet ad alta velocità. Non sono più necessarie parabole e antenne! Il pirata, rimanendo comodamente a casa, può avviare Kodi sul proprio smartphone, tablet o PC e, grazie ai moderni sistemi di condivisione, quali le chiavette Miracast (ad esempio la Google Chromecast), oppure Raspberry PI, creare una rete cloud domestica in cui i contenuti visualizzati tramite Kodi sono trasmessi su tutti i dispositivi multimediali presenti in casa, e quindi anche il televisore! Nella nostra inchiesta indagheremo su come i pirati utilizzano il player, trasformando Kodi in un decoder della Pay TV per vedere calcio e film in streaming. **Ricordiamo ancora una volta che lo streaming di contenuti multimediali protetti da diritti d'autore è comunque da ritenersi illegale. Pertanto, le procedure riportate nell'articolo non permettono, volutamente, di mettere in pratica le operazioni illecite eseguite dai pirati informatici.**

Tutto il calcio gratis sul PC!

C'è chi riesce a inserire le credenziali di accesso della IPTV di SATarabia direttamente nel software di in Kodi per sbloccare la visione dei canali criptati.



1 Installano il programma sul PC…

Per mettere in pratica le loro malefatte, i pirati scaricano e installano sul proprio computer il software Kodi (http://kodi.tv/download) che come abbiamo visto nelle pagine precedenti della rivista, è a tutti gli effetti un'applicazione legale per la visione dei contenuti multimediali.

2 … e configurano il plug-in sblocca-TV

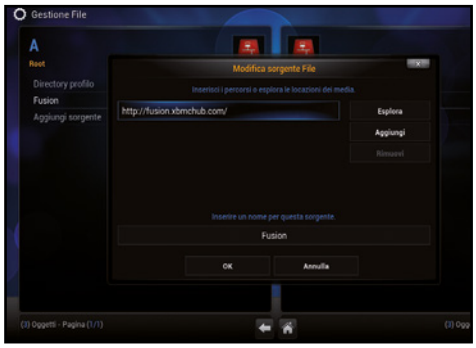
I pirati si recano sul sito di SatArabia e scaricano il pacchetto contenente i plug-in per XBMC dal link messo a disposizione sul sito dell'applicazione stessa. Estraggono il contenuto del file compresso precedentemente scaricato e lo copiano nella cartella *Addons* nella directory di Kodi.

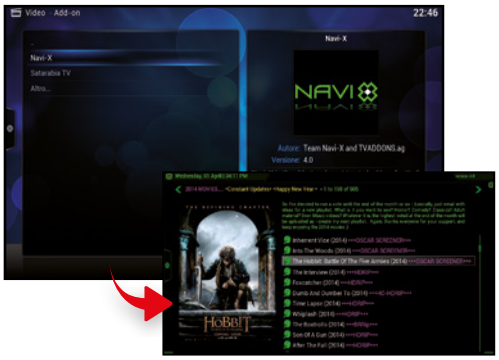
3 Si godono tutto il calcio in diretta!

I pirati sono ora pronti per beneficiare di Kodi. Avviano il programma e inseriscono le credenziali d'accesso al servizio ottenute al *Passo A3*. Al termine, possono scegliere i loro programmi preferiti da un elenco comprensivo di film e match sportivi in diretta. Con un doppio clic sull'evento avviano la riproduzione.

Film e serie TV in chiaro

Non solo di calcio vivono i pirati. Con i plug-in giusti riescono a vedere il grande cinema direttamente sul loro media center senza sborsare un centesimo.





1 Il link che sblocca la TV

I pirati utilizzano il File Manager di kodi per aggiungere un link esterno ad un servizio di IPTV, ovviamente illegale, come http://fusion.xbmchub.com. Per riconoscerlo tra i vari servizi utilizzati, gli assegnano un nome esplicativo prima di applicare le modifiche alla configurazione di Kodi.

2 Installazione del plug-in pirata

Una volta scaricato il plug-in, entrano nell'apposita sezione *Add-ons* di Kodi e caricano il file ZIP dalla voce *Installa da un file zip*. Specifica la voce *Fusion* e, in ultimo, cliccano su *start-here* per completare la procedura.

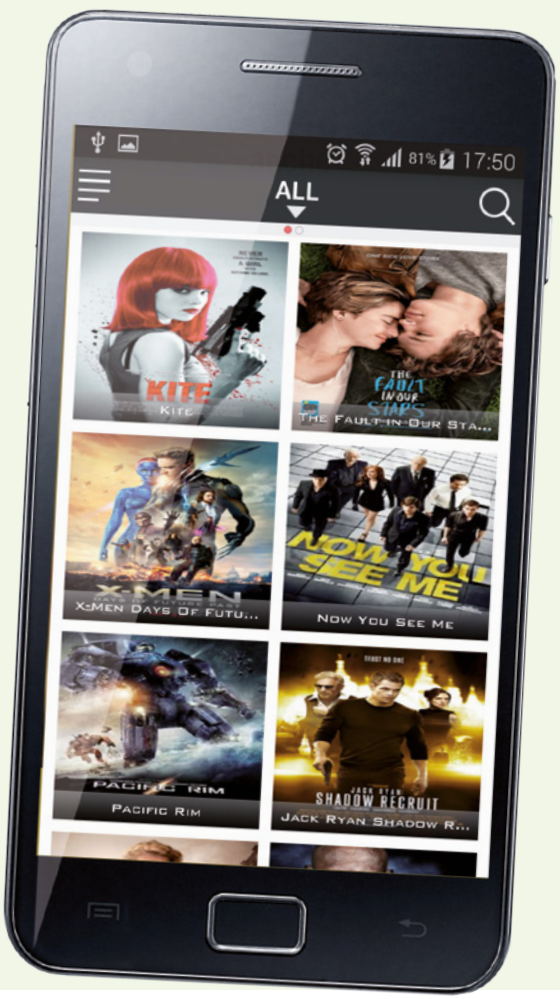
3 Anche i film sono gratis

Per vedere i film i pirati usano l'add-on Navi-X che installano dalla sezione *Programs/Addon Installer* di Kodi. Al termine ritroveranno la voce *Navi-X* nel menu *Video/Add-ons*. Potranno così selezionare una serie immensa di film suddivisi per categorie o tra quelli più popolari e così via.

VISIONI IN CHIARO ANCHE DA CELLULARE

I pirati della TV digitale hanno trovato il modo di utilizzare i servizi IPTV in mobilità sul proprio smartphone.

Le credenziali di accesso alla IPTV di SATarabia vengono utilizzate dai pirati per guardare i canali del bouquet anche su smartphone Android. L'applicazione può essere scaricata direttamente dal Play Store ufficiale.
Avviata l'app, i pirati effettuano l'accesso al servizio inserendo username e password ricevuti via e-mail successivamaente alla registrazione su SATarabia. Completata la verifica delle credenziali, si ritrovano di fronte all'interfaccia utente.
Dal menu a sinistra possono scegliere se visionare i contenuti in diretta oppure on-demand. Trovata la trasmissione desiderata, gli basta selezionarla e attendere qualche secondo il buffering del video. Una volta agganciato il segnale possono mettere in play qualsiasi programma TV.



BUONI CONSIGLI

TUTTI I PLUG-IN DEI PIRATI

La procedura che abbiamo scovato nella nostra indagine è solo una delle tante che consentono ai pirati, attraverso il player Kodi, di vedere Film ed eventi sportivi a sbafo. Tutti i plug-in alternativi ripercorrono sostanzialmente la stessa procedura descritta, ed ognuno è specifico per un dato macro argomento, per esempio alcuni sono specifici per le Serie Tv, altri per i film in 3D, altri ancora per lo sport. Tra i tanti citiamo SportsDevil che, come suggerisce la parola stessa, è dedicato al calcio; Click! e Phoenix per film e serie tv; P2P-STREAM per trasmissioni in diretta delle Pay TV.

Ecco come estrarre i brani audio dai nostri video preferiti per creare una compilation musicale personalizzata

Dal DVD Video al CD Audio

Cosa ci occorre 20 MIN. FACILE

EDITOR AUDIO
ASHAMPOO MUSIC STUDIO 5
Lo trovi su: ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
www.ashampoo.com

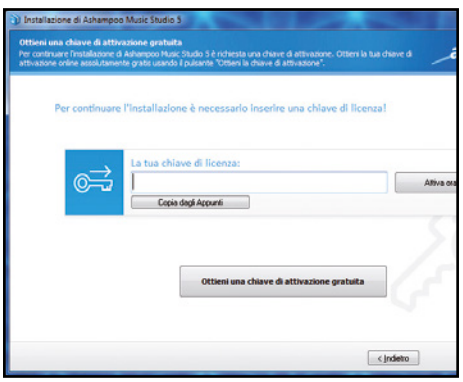
Quante volte abbiamo pensato: "che bella la musica di questo video, mi piacerebbe poterla ascoltare da CD o tramite il lettore MP3". Per mettere in pratica un simile intento c'è bisogno di un editor in grado di trasformare l'audio presente in qualsiasi filmato in una traccia musicale dal formato standard, che successivamente possiamo tranquillamente masterizzare su un supporto tradizionale, come ad esempio un Compact Disc, oppure trasferire direttamente nel player portatile. Roba da studio di registrazione professionale? Forse sì, ma per fortuna possiamo allestirne uno direttamente nel nostro computer! Questo mese, infatti, Win Magazine ci regala Ashampoo Music Studio 5 che in pochi clic ci permetterà di creare la nostra personalissima compilation musicale. Grazie alla sua interfaccia semplice e intuitiva, anche operazioni come queste, che possono irretire e demotivare i meno esperti, diventano davvero un gioco da ragazzi alla portata di chiunque.

Estrai, converti e masterizza

Terminata l'estrazione dell'audio da una sorgente video, è possibile tagliarla e organizzarla in tracce separate, ma anche ottimizzarla con funzionalità ad hoc per una migliore resa sonora. Music Studio 5 è anche un provetto Organizer, che consente di gestire al meglio l'intera raccolta musicale presente nel tuo computer. E non finisce qui. Se lo desideri puoi anche registrarti quando canti o mente suoni uno strumento musicale. E ancora, realizzare dei missaggi di più brani da utilizzare per feste e intrattenimento. Tra le funzionalità di "servizio", inoltre, spiccano quella per la creazione di copie di sicurezza dei propri CD musicali e per la realizzazione delle copertine. Insomma, un software all-in-one che trasforma il tuo PC in una stazione di lavoro per organizzare ed elaborare al meglio tutta la tua musica.

A Richiediamo il codice seriale

La procedura di registrazione di Ashampoo Music Studio 5 richiede pochi minuti ed è completamente gratuita. Una volta terminata potremo utilizzare il software senza alcun limite di tempo e funzionalità.



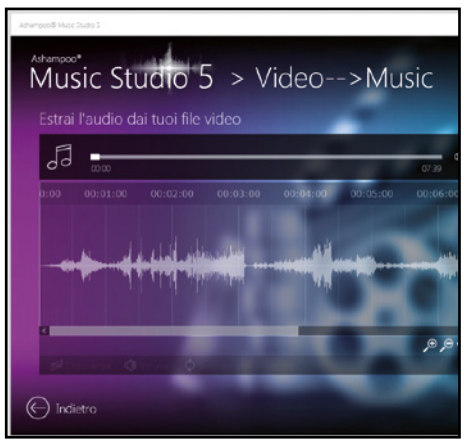
1 Avviamo l'installazione
Clicca due volte sul file *ashampoo_music_studio_5_19220.exe* che troviamo nell'*Interfaccia principale* del Win DVD-Rom. Semplici istruzioni a video ci permetteranno di registrare la nostra copia e godere di tutte le sue funzionalità senza limiti di tempo.

2 Una breve registrazione
Per continuare l'istallazione clicchiamo *Ottieni una chiave di attivazione gratuita*. Nella pagina Web visualizzata inseriamo un indirizzo e-mail, nello spazio sotto *Ottieni la tua chiave di versione completa ora*, e clicchiamo su *Richiedi chiave per versione completa*.

3 Ecco il nostro codice seriale
Possiamo terminare la registrazione inserendo i dati richiesti. Ottenuto il codice di attivazione da inserire nel programma, copiamolo negli appunti (*Ctrl+C*) torniamo all'installazione del software e clicchiamo *Copia dagli Appunti* e poi *Attiva Ora!* e il gioco è fatto.

B Estraiamo l'audio da un video

Music Studio 5 permette di caricare video in svariati formati, tra cui MPEG-2 ed MPEG-4, ed estrapolarne l'audio per trasformarlo in una traccia autonoma. Vediamo come procedere.



1 Mettiamoci all'opera

Per prima cosa avviamo il programma. Nell'interfaccia principale clicchiamo il pulsante *Video/Music*. Clicchiamo ora su *Fai clic qui* per aprire un file video. Selezioniamo il filmato che desideriamo caricare e clicchiamo *Apri*. Terminata l'estrazione clicchiamo *Avanti*.

2 Scegliamo il formato

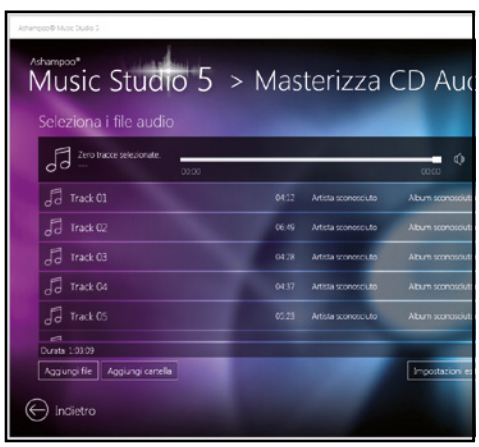
Selezioniamo il formato di salvataggio della traccia cliccando uno dei pulsanti sotto *Formato di emissione*, ad esempio *MP3*. Ora selezioniamo la qualità di finalizzazione cliccando uno dei pulsanti *Media*, *Buona*, *CD* o *Alta Qualità*. Fatto questo clicchiamo *Avanti*.

3 Salviamo la traccia

Nella nuova schermata selezioniamo la cartella di destinazione per il salvataggio della traccia audio estratta. Cliccando *Avanti* il software procede al salvataggio del file nella posizione scelta. Torniamo quindi al menu principale cliccando *Vai al menu principale*.

C Creiamo il nostro CD Audio

Estratte le tracce audio dai tuoi filmati non resta che creare una compilation da finalizzare su un supporto standard, ad esempio un CD audio, che possiamo ascoltare in auto o sul nostro impianto Hi-Fi di casa.



1 Scegliamo il tipo di supporto

Per prima cosa dobbiamo tornare al menu principale e cliccare il pulsante *Masterizza*. A questo punto il sistema propone diversi tipologie di masterizzazione. Nel nostro caso clicchiamo il pulsante *Masterizza CD Audio*, il primo che vediamo a sinistra.

2 Aggiungiamo le tracce

Se le tracce estratte si trovano in cartelle diverse clicchiamo *Aggiungi File* e selezioniamole una a una. Se invece si trovano tutte nella medesima directory clicchiamo *Aggiungi Cartella* e selezioniamo quella che le contiene tutte. Clicchiamo *Avanti*.

3 E ora si masterizza!

Inseriamo un CD vuoto nel masterizzatore. Seleziona l'unità di scrittura e clicca su *Avanti*. Il processo di scrittura ha inizio. Una volta terminato, estraiamo il CD dal lettore e torniamo al menu principale cliccando sul pulsante *Vai al menu principale*.

Realizza con noi un divertente video ed entra anche tu nella community di… Italia 1! Ecco come fare

Facce da spot per la televisione

Tutto ha inizio con una serata televisiva su Italia Uno. Guardi il tuo film preferito, poi la pausa pubblicitaria e, immancabile, un video di quelli che, da qualche anno, imperano su questo canale: Italia... Unooo! Sì, lo hai riconosciuto di sicuro, e magari ti sei anche chiesto come si può partecipare. Perché, in fondo, non richiede troppa fatica, e potrebbe essere il "La" per una carriera televisiva di successo. Per te, abbiamo due ottime notizie. La prima è che hai ragione: partecipare non è difficile, ma proprio per questo la concorrenza è agguerrita e occorre sfoderare il miglior lato da regista che alberga in te. La seconda è che, visto che ci sei, oltre a partecipare a questa simpatica iniziativa di Italia Uno, puoi puntare anche ad altri format di Mediaset, alla disperata ricerca di filmati e video maker da lanciare nel firmamento della TV italiana.

Famosi in un ciak

Il punto di partenza è 16mm, che non è una qualche sigla misteriosa ma il centro di raccolta di tutti i video realizzati da appassionati e pubblico. Qui, trovi le richieste da parte di canali e programmi Mediaset. Tra i tanti, pezzi grossi quali Striscia la Notizia e Mistero, ma anche format più piccoli e meno pretenziosi, se sei proprio all'inizio o non hai grosse storie da raccontare. Qui sta ovviamente alla tua preparazione, ai contenuti e alla fantasia. Il consiglio, non serve dirlo, è partire con qualcosa di molto accessibile, sperimentando con le tue doti e mettendoti alla prova per vedere dove puoi arrivare. E così torniamo al punto

IDEE ORIGINALI PER OTTENERE UNO SPOT DI SUCCESSO!

Camera… action!

GoPro, ma non solo. Una qualsiasi action camera di buona qualità offre punti di vista impensabili per qualsiasi altra videocamera. Usala durante un bunjee-jumping o un lancio col paracadute. Qualcosa di meno estremo? Collegala allo skateboard o al collare del tuo fido quattro zampe mentre ti fa le feste, per ottenere le inquadrature più originali che tu abbia mai visto.

L'attacco dei droni

Gadget molto più accessibile di un tempo (se ne trovano anche a noleggio), deve la sua forza alle riprese aeree. Belle, ma pensale al contrario: dopo aver girato un video che ti riprende mentre il drone si alza in volo, montalo al contrario, di modo che l'inquadratura sembri "piombarti" addosso. L'effetto wow è garantito.

Sott'acqua!

Con un'action cam, oppure con una fotocamera o uno smartphone infilati in una custodia o un semplice sacchetto ben chiuso, realizza dei favolosi filmati mentre ti trovi sott'acqua. Occhio alla luce: fa in modo che ne arrivi in abbondanza, grazie al sole o a un'apposita lampada puntata direttamente sulla superficie.

di partenza: quale miglior occasione di realizzare uno "spot" dove strillare il tuo "Italia... Unooo!"?

Tutti registi

Per farlo, non serve chissà quale dotazione. Zero budget? Nessun problema. Uno smartphone è tutto quel che ti serve, sfruttando l'apposita app in dotazione. Evita i filtri e tutti quegli orpelli che fanno perdere in qualità e nitidezza il tuo video: meglio uno che mostri chiaramente ciò che vuoi trasmettere. A un passo successivo, trovi la fotocamera. Se ne hai una di piuttosto recente, di sicura integra una funziona di registrazione video. E poi è addirittura una reflex, sei proprio a cavallo, perché ormai molti registri professionali preferisco girare proprio con questi apparecchi, piuttosto che con le tradizionali videocamere. A proposito: queste, sempre meno utilizzate tra i "video maker", sono progressivamente sostituite dalle così dette "action cam". La GoPro è la più nota, ma ne esistono di tanti altri tipi. Tutti, però, sono caratterizzati dalla possibilità di filmare video da angolazioni impensabili, grazie agli accessori che consentono di agganciarle a qualsiasi mezzo, cosa o indumento.

OCCHIO ALLE CARATTERISTICHE CHE DEVE AVERE IL NOSTRO VIDEO

Per caricare il tuo filmato e fare in modo che sia scelto, devi stare attento anche a qualche linea-guida. Niente di preoccupante: si tratta di alcune regoline alle quali il video deve sottostare per poter partecipare all'iniziativa.

- ✓ Deve essere un filmato originale, e quindi prodotto da te per questo specifico utilizzo.
- ✓ Occhio se compaiono altre persone: devono dare il loro consenso.
- ✓ Niente contenuti proibiti, come la presenza di minori, pornografia o violenza.
- ✓ La risoluzione deve essere da 720p in su e un audio comprensibile.
- ✓ Il file non deve superare i 600 MB ed essere inferiore ai 10 minuti, per partecipare a "6 come 6"
- ✓ Si accettano filmati di un massimo di 30 secondi Per un "Italia Unooo"

(Ri)tocchi d'autore

E poi, cos'altro ti serve? Ovviamente un software. Ne trovi a bizzeffe, sia di gratuiti che a pagamento. Tra i primi, Windows Movie Maker, Avidemux e Free Video Dub. Si tratta di programmi molto semplici, proprio perché il tuo video non andrebbe elaborato troppo. Tra i software a pagamento, i soliti noti: Sony Vegas Pro, se punti a una produzione stellare, o i più economici Cyberlink Power Director, Corel Videostudio Pro, e via dicendo. Anche smartphone e tablet, in genere, sono dotati di app per il videoediting, ma volendo esagerare puoi puntare su altre, come iMovie e Pinnacle Studio per iOS, e Vidtrim e Videoshow per Android. Se poi vuoi il massimo, pensa anche a un microfono, con cui strillare a tutta gola: Italia... Unooo!

Riprese sferiche

Lo spot è l'occasione giusta per giustificare l'acquisto di questo gadget: una palla costellata di obiettivi che riprendono tutto il percorso panoramico della sfera. Stenditi in mezzo all'erba di un campetto di calcio e fatti lanciare vicino Panono. Oppure fallo in spiaggia, o fai correre la sfera tra i piedi tuoi e dei tuoi amici, mentre la fissate.

Smartphone "pro"

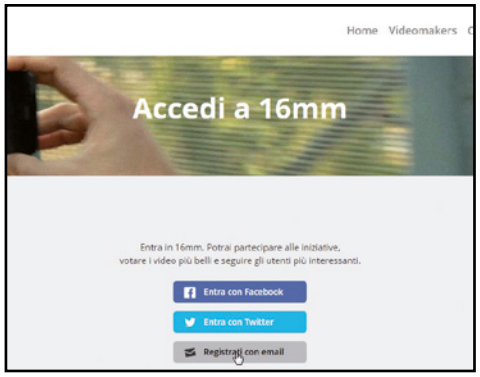
A volte, il colpo d'occhio non arriva "solo" grazie all'inquadratura originale, ma per un movimento di camera super-professionale. Come ottenerlo? Con un "carrello" per smartphone, come MobiSlyder (ma ci sono tanti altri modelli). Fatti riprendere da un amico con la passione per la regia, mentre fa "correre" il tuo smartphone. Vedrai che roba.

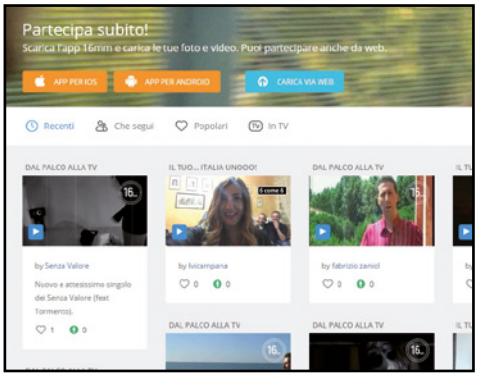
Video radiocomandato

Un'idea davvero originale, per ottenere riprese hollywoodiane, è installare uno smartphone o una action cam su una auto radiocomandata, facendole compire qualche piroetta mentre ti inquadra. Magari, una spirale che la fa avvicinare sempre più a te. Ci vuole un po' di pratica: in mancanza di questa, chiedi aiuto a un amico.

Pubblichiamo il nostro spot!

Se hai seguito alla lettera tutti i nostri consigli, non ti resta che caricare il progetto sull'apposito sito e aspettare, a dita incrociate, la fama. Ecco tutte le fasi di pubblicazione





1 Registriamoci al sito

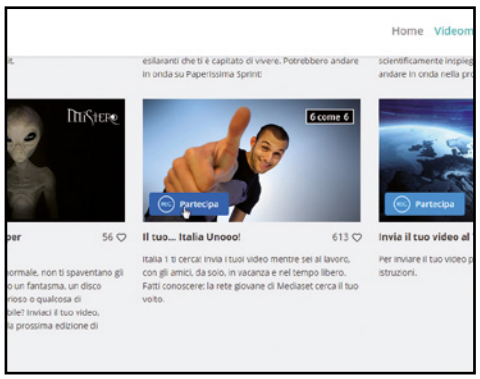
Vai nel sito www.16mm.it. Una volta qui, clicca in alto a destra, su *Accedi*. Hai a disposizione diversi metodi, incluso l'accesso tramite profilo Facebook e Twitter. Meglio quello via e-mail, per evitare invasioni social: clicca su *Registrati con email* e preparati al grande momento.

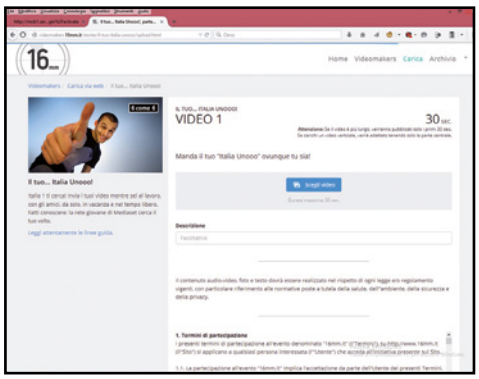
2 Inseriamo qualche dato

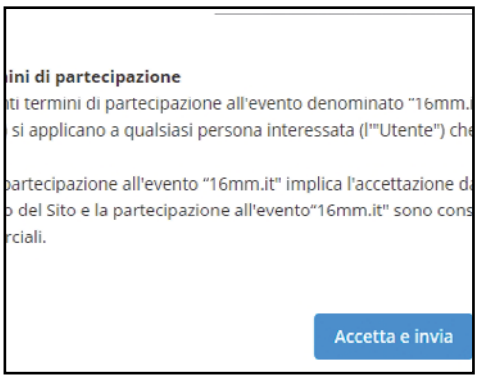
Scorri la pagina e clicca su *Registrati ora*. Specifica un indirizzo email, poi riporta il codice captcha e clicca su *Crea account*. All'indirizzo specificato ricevi una e-mail: aprila e clicca su *Clicca qui*. Compila il modulo visualizzato con tutti i tuoi dati.

3 Benvenuto in 16mm!

Spunta *Non accetto* nelle prime tre caselle, e *Accetto* nelle successive. Infine clicca su *Avanti* e poi su *Conferma*. Sei ufficialmente iscritto, complimenti! Ora torna a www.16mm.it e clicca su *Accedi*. Se non accedi direttamente, inserisci i dati di accesso.







4 Scegli il programma Italia 1

Da questa pagina, clicca sul pulsante *Carica* (le altre opzioni servono per caricare con l'apposita app per Android o iOS). Ora scegli il programma per il quale caricare il tuo fantastico video. Per esempio, scorri fino a fondo pagina per trovare il mitico Italia… Unooo.

5 Scegliamo il video spot!

Clicca su *Partecipa*. Una nota ti segnala che, se il tuo video è più lungo di 30 secondi (tassativi), saranno caricati solo i primi 30 secondi. Occhio! Hai controllato tutto? Bene, e adesso clicca su *Scegli video* e, con un doppio clic, seleziona il tuo filmato.

6 Tre, due… unooo!

In *Descrizione* scrivi una breve descrizione del tuo capolavoro, spiegando perché è così eccezionale. Fatto questo, arriva il grande momento: per sicurezza, leggi i *Termini di partecipazione* e, infine, clicca su *Accetta e invia*. Il successo è a un passo!

I CONSIGLI DEGLI ESPERTI PER OTTENEREUN VIDEO DA URLO!

Linguaggio: poche parole, ma ben scandite, per rendere efficace il messaggio. Anche se si tratta di un semplice "Italia… Unooo!".
Stile: adotta uno stile. Drammatico? Luci ed espressioni devono essere congrue. Comico? Va benissimo, e allora punta a un set o ambientazione colorata.
Ironia: se non sei una persona ironica, evita di tentare di fare ironia. Il risultato sarebbe catastrofico.
Elementi: pochi, pochissimi, elementi inquadrati. Cerca sempre di focalizzare sul protagonista, che sia tu o qualcun altro.
Script: scriviti una breve sceneggiatura. L'improvvisazione è l'arte più difficile e perfino pochi professionisti la sanno fare. E mi raccomando: pensa sempre a una sceneggiatura in grande stile, indipendentemente dalla lunghezza del tuo video. Il montaggio, poi, serve proprio a questo: condensare grandi idee in piccoli spazi.
Microfono: sul serio, ricorda il valore aggiunto di un microfono di qualità. I vocalizzi avranno maggior nitidezza.
Idee: meglio UNA idea, sviluppata al 100%, che dieci idee al 10%. È questa la vera differenza tra un filmato "cheap" e uno pronto per bucare lo schermo.

Tutto quello che c'è da sapere sul DLNA

Grazie a questo standard tutti i dispositivi di una LAN domestica riescono a scambiarsi tra di loro filmati, foto, brani musicali e documenti

GESTIRE FOTO, AUDIO E VIDEO

Sfruttando lo standard DLNA molti dispositivi riescono a scambiarsi dati tra loro. Ecco alcuni esempi:

Riprodurre film sul televisore dall'hard disk di rete:
La collezione di film deve trovarsi sull'hard disk (NAS), compatibile con lo standard DLNA. Attraverso l'App dello smartphone è possibile impostare il NAS come server e selezionare il televisore come dispositivo riproduttore. In questo caso, lo smartphone funziona anche da telecomando.

Riprodurre la musica dello smartphone sull'impianto stereo:
Attraverso la connessione ADSL è possibile riprodurre in modalità wireless, tramite un impianto stereo compatibile con lo standard DLNA, i brani musicali memorizzati sullo smartphone. Questo sistema funziona anche con gli iPhone: basterà installare un'App come Air Player per scegliere i brani dalla propria collezione e inviarli all'impianto stereo per essere riprodotti.

Stampare foto direttamente dallo smartphone:
Hai scattato delle foto con il tuo smartphone e vuoi stamparle direttamente dal PC? Tutto questo non costituisce alcun problema, se stampante e smartphone sono compatibili con lo standard DLNA.

LE DOMANDE RICORRENTI

1 CHE COS'È IL DLNA? Il "Digital Living Network Alliance" è uno standard, che, all'interno di una LAN, consente di trasferire brani musicali, filmati e foto, ad esempio, dallo smartphone direttamente al televisore. Il box a sinistra riporta altri esempi.

2 COSA MI OCCORRE? 1: Dispositivi compatibili con lo standard DLNA: Smart-TV, smartphone, console di gioco, hard disk NAS e lettori Blu-ray. **2:** Una LAN domestica a cui possano avere accesso i dispositivi DLNA. **3:** Per i PC e gli smartphone sono necessari programmi compatibili DLNA: il Windows Media Player o App, come Arkuda DMS (iOS) o BubbleUPnP (Android). Nell'elettronica da consumo queste funzioni sono già pre-installate.

3 Come riconosco i dispositivi compatibili con lo standard DLNA? Dal logo DLNA riportato sulla confezione. In alternativa, possiamo consultare la pagina www.dlna.org, digitando la voce "**Product Search**".

DA SAPERE

PERCHÉ IL DLNA NON SI APPLICA A TUTTI I FORMATI

Senza effettuare delle prove, non è possibile stabilire quali formati sia in grado di riprodurre un dispositivo certificato per lo standard DLNA. Gli unici formati definiti sono il JPEG per le foto, l'LPCM per brani audio e l'MPEG2 per i video. Ma come vengono trattati formati tradizionali come MP3, TIFF o MKV? Perché il trasferimento dei dati funzioni con questi formati, dipende dal produttore dei dispositivi. La maggior parte dei dispositivi più recenti, compatibili con lo standard DLNA, riconosce più tipi di file, ma non esiste una garanzia assoluta.

TIPOLOGIE DI DISPOSITIVI DLNA

I dispositivi DLNA si suddividono in tre gruppi in cui rientrano anche quelli in grado di offrire più funzioni, ad esempio gli smartphone, che possono fungere da server, player e controller.

1 Server: Sui Media Server Digitali sono memorizzati file di brani musicali, foto o video. Si tratta per lo più di PC, smartphone, tablet o hard-disk di rete (NAS).

2 Player/Riproduttore: Questi dispositivi (Televisori o lettori Blu-ray) sono specifici per la riproduzione. Riconoscono automaticamente il server, visualizzandone i contenuti memorizzati. Consentono inoltre di gestire la riproduzione.

3 Controller: Smartphone e tablet possono essere utilizzati anche come telecomando. Provvedono a richiamare dai server disponibili i contenuti multimediali, indirizzandoli ai vari lettori.

IN CIFRE

- Nel **2003**, Sony e Intel hanno introdotto il DLNA, come successore dello standard UPnP;
- Nel frattempo hanno aderito a questa alleanza circa 250 aziende;
- L'attuale versione 1.5 è stata sviluppata nel 2006

Sconti pazzeschi nella tua città

Ovunque tu sia, ecco come risparmiare fino all'80% su tutto. Lo abbiamo provato e funziona

Cosa ci occorre 15 MIN. FACILE

SERVIZIO PER ACQUISTI DI GRUPPO
GROUPON
Quanto costa: Iscrizione gratuita
Sito Internet: www.groupon.it

SERVIZIO PRENOTAZIONE VIAGGI
VOYAGE PRIVÈ
Quanto costa: Iscrizione gratuita
Sito Internet: www.voyage-prive.it

SERVIZIO PRENOTAZIONE ALBERGHI
BOOKING
Quanto costa: Iscrizione gratuita
Sito Internet: www.booking.com

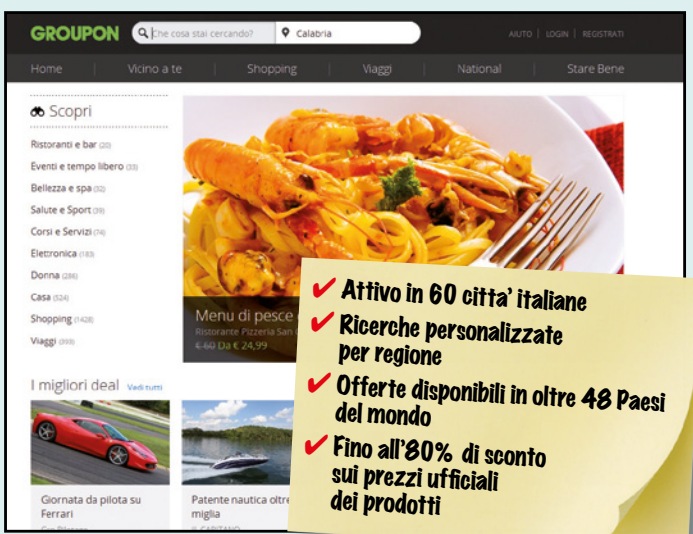
Diciamoci la verità: a tutti fa piacere sfoggiare in ogni occasione gli accessori hi-tech all'ultimo grido, vestire sempre alla moda, avere il look più glamour dell'anno e raccontare le proprie esperienze di viaggio nelle mete da sogno più esclusive. Il che non vuol dire trasformarsi in inguaribili spendaccioni pronti a prosciugare in un attimo i sudati risparmi di una vita. Le ristrettezze economiche di questi tempi, semmai, ci hanno insegnato ad ottimizzare i nostri acquisti per ottenere sempre il maggior risparmio possibile. Sarà anche per questo motivo che il fenomeno del social shopping negli ultimi tempi sta funzionando alla grande, riscuotendo un enorme successo tra un numero sempre maggiore di internauti. Il meccanismo che sta dietro a questi nuovi servizi di acquisti on-line è davvero semplicissimo: ci si iscrive, si ricevono le ultime offerte direttamente nella propria casella di posta elettronica, si decide se accettarle e poi si procede con l'eventuale acquisto. In pratica, rappresentano una versione moderna degli

wwww.groupon.it

GROUPON™

Acquisti di gruppo a prezzi scontatissimi

È stato uno dei primi servizi di social shopping: il suo nome è un acronimo utilizzato per indicare che il sito è specializzato in acquisti di gruppo mediante coupon sconto offerti da aziende e produttori. Il servizio può essere usato anche da smartphone e tablet grazie all'app per iOS, Android e Windows Phone. Offre una selezione di prodotti di ogni genere, compresi viaggi e prodotti benessere.



- Attivo in 60 citta' italiane
- Ricerche personalizzate per regione
- Offerte disponibili in oltre 48 Paesi del mondo
- Fino all'80% di sconto sui prezzi ufficiali dei prodotti

wwww.voyage-prive.it

voyageprive.com

Dream travel within reach. For members only.

Viaggi di lusso per tutti, in tutto il Mondo

Si tratta di un club on-line dedicato al turismo che propone una selezione di viaggi (in alcuni casi comprensivi anche di volo aereo) nelle più belle ed esclusive strutture alberghiere di tutto il Mondo, a tariffe esclusive e per un periodo di tempo limitato: tipicamente, le offerte durano 7 giorni. Sono disponibili le app per iOS e Android. Il servizio offre anche la possibilità di regalare un buono viaggio ai nostri amici.

- 10 milioni di soci in tutto il mondo
- Attivo in Francia, Italia, Spagna, Gran Bretagna, Brasile e Polonia
- Fino al 70% di sconto sul prezzo finale del viaggio

acquisti di gruppo che, grazie ai coupon sconto offerti da aziende e produttori, permettono di ottenere risparmi notevoli su ristoranti, alberghi, voli, centri benessere e acquisti on-line di ogni tipo.

Il risparmio è garantito

Come sempre accade quando si parla di commercio on-line, però, anche nel caso del social shopping ci si pone la classica domanda: c'è da fidarsi? Sicuramente sì, anche se è bene tenere sempre gli occhi aperti ed effettuare tutte le verifiche del caso prima di completare un acquisto. Non tanto per paura delle truffe (sempre dietro l'angolo quando gli acquisti si fanno "alla cieca" negli store on-line), quanto piuttosto perché a volte capita di trovare su Internet numerosi altri negozi che, pur non partecipando a campagne promozionali di social shopping, offrono lo stesso prodotto a prezzi anche più bassi. Per rispondere comuqnue alla domanda e fugare ogni minimo dubbio, abbiamo quindi deciso di provare "sul campo" alcuni dei servizi più famosi, acquistando prodotti di ogni genere: cene al ristorante, scarpe, vestiti, accessori di abbigliamento, prenotazione di voli e camere di albergo.

A caccia di offerte

Com'è andata? Sicuramente siamo riusciti ad ottenere risparmi notevoli, ma la ricerca dell'offerta migliore non è stata di certo facile: bisogna infatti muoversi tra sconti usati come specchietti per le allodole e costi nascosti che potrebbero far lievitare anche di molto i prezzi promozionali pubblicati on-line. Internet, insomma, può essere un personal shopper perfetto, ma bisogna usarlo nel modo giusto. Non limitiamoci alle offerte di un singolo negozio on-line, ma cerchiamo quel particolare prodotto anche su motori di ricerca specifici come www.trovaprezzi.it o www.ebay.it per avere un raffronto dei migliori prezzi disponibili in Rete. Su TrovaPrezzi ordiniamo i risultati per ***Prezzo*** cliccando sull'apposita colonna, in modo da visualizzare in cima le offerte migliori. Non dimentichiamoci, inoltre, di conteggiare le spese di spedizione (variabili da sito a sito), che potrebbero cambiare le carte in tavola circa la convenienza di uno store.

www.booking.com

Booking.com

Gli alberghi più belli ai prezzi più bassi

Specializzato nelle prenotazioni alberghiere on-line, garantisce le migliori tariffe per le destinazioni scelte e non richiede commissioni aggiuntive sulle prenotazioni (che, in molti casi, possono essere cancellate gratuitamente). Il servizio permette di creare una lista dei desideri per essere informati su eventuali promozioni nei nostri alberghi preferiti. Su www.winmagazine.it/link/3083 gli alberghi più amati (e prenotati) del Web.

TANTI ALTRI SCONTI SU INTERNET

zalando Scarpe e moda online www.zalando.it	Sito specializzato nella vendita di calzature e abbigliamento per uomo, donna e bambino. Il servizio è attualmente attivo in Germania, Austria, Svizzera, Francia, Belgio, Paesi Bassi, Italia, Spagna, Polonia, Svezia, Danimarca, Finlandia e Regno Unito.
YOOX.COM www.yoox.com/it	Sito tutto italiano dedicato alla vendita on-line di abbigliamento e accessori di design. Basta iscriversi alla newsletter per essere costantemente informati su tutte le promozioni disponibili.
vente-privee.com https://it.vente-privee.com	Funziona con offerte a tempo che dipendono dalla disponibilità degli stock in magazzino. I prezzi sono estremamente convenienti (anche il 70% del prezzo di listino) e si trova un po' di tutto relativo alle grandi griffe dell'abbigliamento e all'oggettistica per la casa.
amazonbuyvip https://it.buyvip.com	Il portale AmazonBuyVIP offre un'accurata selezione di articoli di abbigliamento, accessori, cosmetici, prodotti di elettronica e per la casa delle migliori Marche, a prezzi estremamente convenienti.

BUONI CONSIGLI

OFFERTA VALIDA SENZA COUPON?

Durante la nostra inchiesta sugli acquisti on-line abbiamo anche provato a fare un po' i furbi! In alcuni casi (lo abbiamo fatto con un centro benessere e un ristorante) abbiamo cercato di ottenere lo stesso sconto dell'offerta presente on-line anche senza l'acquisto di un coupon. Ovviamente, entrambe le strutture ci hanno risposto che non era possibile in quanto lo sconto proposto on-line è il risultato di un contratto in esclusiva sottoscritto con Groupon e quindi non replicabile in condizioni diverse dall'acquisto dei loro prodotti mediante coupon.

ATTENTI ALLE OFFERTE HI-TECH

Su Groupon è possibile trovare anche molti coupon sconto per l'acquisto di prodotti elettronici come computer, smartphone e fotocamere. Durante la nostra inchiesta, ad esempio, ci siamo imbattuti in un nuovissimo Microsoft Lumia 635 venduto a 99,00 euro anziché 149,00 euro da un negozio di Roma. L'offerta era davvero allettante, ma non sempre è così. Su Internet, infatti, è facile trovare numerosi altri negozi on-line che propongono gli stessi prodotti a prezzi anche inferiori. Come già detto, quindi, prima di procedere all'acquisto è sempre bene effettuare una ricerca su siti specializzati come www.trovaprezzi.it per trovare il vero affare!

GROUPON

Risparmia con i coupon

Prima di acquistare su Groupon occorre registrare un account gratuito seguendo una semplice procedura guidata. Ecco come entrare a far parte del social shopping.

1 Registriamoci al servizio

Avviamo il browser e colleghiamoci all'indirizzo www.groupon.it: dall'interfaccia principale del sito clicchiamo in alto a destra sul link *Registrati*. Nella schermata che appare compiliamo il form con i nostri dati personali, accettiamo i termini di utilizzo del servizio e clicchiamo *Registrati*.

2 Cosa vogliamo acquistare?

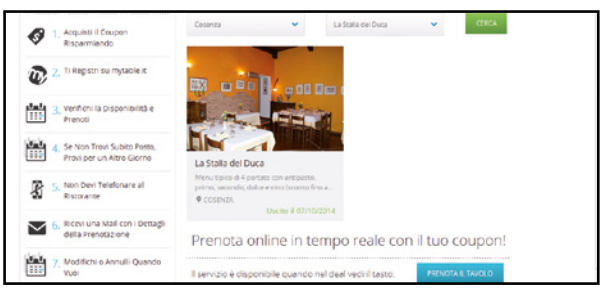
Verremo così reindirizzati alla home page di Groupon, localizzata automaticamente sulla regione in cui viviamo (*Calabria* nel nostro caso). Per cercare il nostro primo coupon sconto, nel campo di ricerca in alto scriviamo la parola chiave giusta (ad esempio *ristoranti*) e premiamo *Invio*.

3 Tutti i dettagli dell'offerta

Selezioniamo il coupon che ci interessa e clicchiamo *Vedi Deal*: verranno visualizzati i dettagli dell'offerta e l'indicazione dell'esercizio commerciale che la propone. Per procedere all'acquisto clicchiamo *Compra*. Scegliamo il numero di persone e clicchiamo sul pulsante con il prezzo dell'offerta.

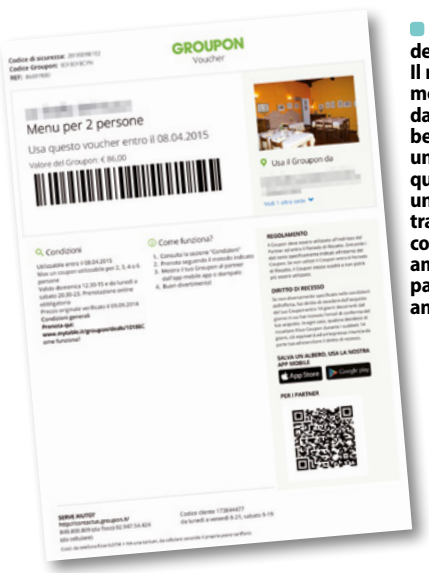
4 Procediamo all'acquisto

Scegliamo il metodo di pagamento e clicchiamo *Acquista ora*. In questo modo abbiamo acquistato il nostro coupon che da diritto ad una cena per due persone da consumare entro la data indicata nei dettagli dell'offerta stessa. Riceveremo il coupon all'indirizzo di posta elettronica indicato in fase di registrazione a Groupon.



5 Una cena a prezzo di saldo!

Per prenotare il tavolo colleghiamoci a www.mytable.it ed effettuiamo il login (se non abbiamo un account, creiamolo cliccando *Registrati*). Dalla home, scegliamo il deal e premiamo *Prenota il tavolo*. Indichiamo il giorno il numero di persone, il *Codice di sicurezza* e il *Codice Groupon* indicati entrambi sul coupon precedentemente stampato. Quindi completiamo la prenotazione.

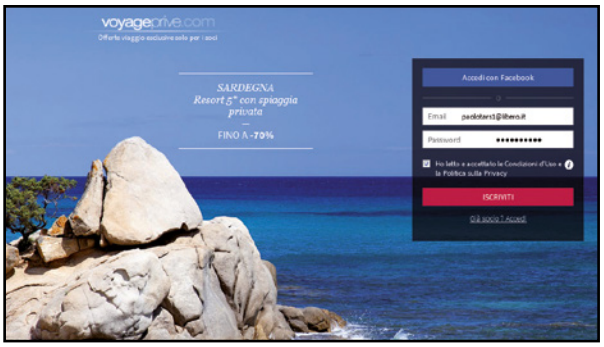


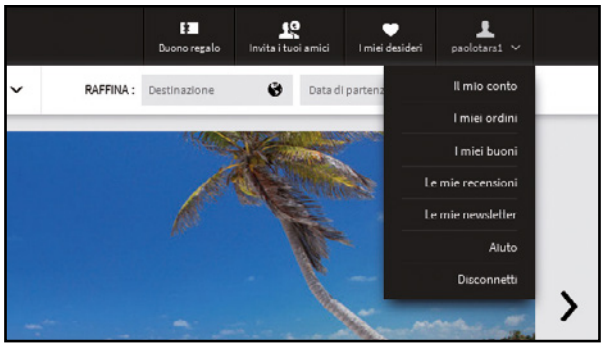
Ecco il coupon della nostra cena. Il risultato? Per un menu così composto da prosecco di benvenuto, antipasto, un primo a scelta tra quattro alternative, un secondo a scelta tra tre alternative, contorno, dolce e amaro abbiamo pagato € 19,96 euro anziché € 86,00!

voyageprive.com

Viaggi di lusso a basso costo

Ecco come scegliere la nostra destinazione da sogno senza spendere un capitale! Per la nostra inchiesta abbiamo prenotato un soggiorno di 4 notti a Lisbona con uno sconto del 52%!



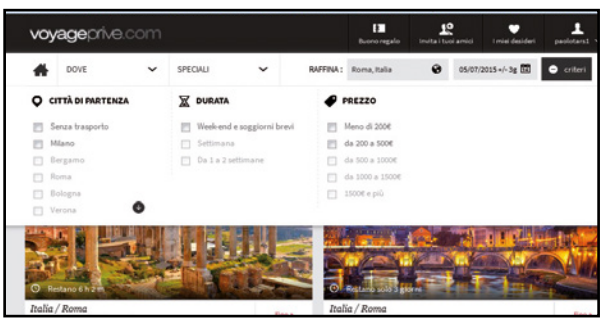


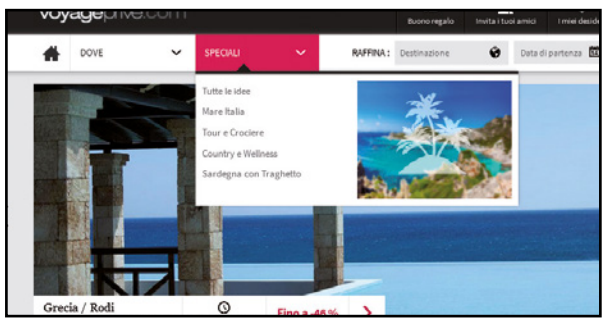
1 Diventiamo soci del club

Colleghiamoci a www.voyage-prive.it e clicchiamo sul pulsante *Iscriviti* a destra. La procedura d'iscrizione è semplicissima: è sufficiente indicare un indirizzo e-mail valido, scegliere una password si accesso al nostro account, accettare le *Condizioni d'uso* e cliccare su *Iscriviti*.

2 Facciamoci riconoscere

Completiamo il form proposto con i nostri dati personali e clicchiamo sul pulsante *Accedi al sito*. Verremo reindirizzati alla pagina principale del servizio con tutte le offerte proposte. Clicchiamo sull'icona con il nostro nickname in alto a destra per visualizzare il nostro profilo.



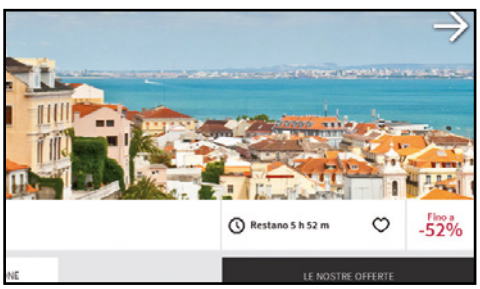


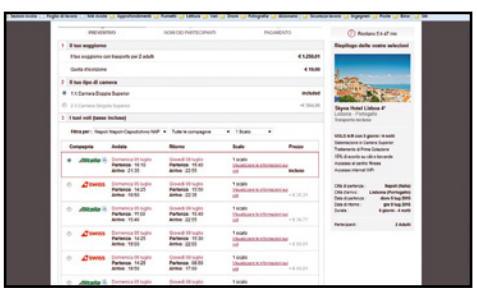
3 Dove vogliamo andare?

Per scegliere la meta del nostro viaggio, nella barra di ricerca in alto compiliamo il campo *Destinazione*. Quindi scegliamo la data di partenza. Per ottimizzare ulteriormente la ricerca, clicchiamo su *Criteri* e scegliamo anche la *Città di partenza*, la *Durata del viaggio* e il *Prezzo*.

4 Facciamoci consigliare

In alternativa, possiamo farci suggerire direttamente da VoyagePrive la destinazione del nostro viaggio. Dalla barra di ricerca in alto apriamo il menu a tendina *Dove* e scegliamo la destinazione. Se vogliamo invece scegliere un viaggio in base alla sua tipologia, clicchiamo su *Speciali*.





5 Attenti alle spese nascoste

Scelta la destinazione clicchiamoci sopra per essere reindirizzati all'offerta. Leggiamo attentamente il contenuto della scheda *L'offerta* per scoprire eventuali spese nascoste che potrebbero far lievitare il prezzo del viaggio, tipo tassa di soggiorno, tasse aeroportuali e adeguamento al costo del carburante.

6 Tutti i dettagli del viaggio

Leggiamo i dettagli sui documenti di viaggio da portare con noi e tutte le altre informazioni per evitare brutte sorprese al nostro arrivo a destinazione. Se l'offerta ci interessa, iniziamo a personalizzarla. In *Le nostre offerte* scegliamo se comprendere il volo con *Volo da* e selezionando la *Città di partenza*.

7 Completiamo l'acquisto

Scegliamo la durata del viaggio e la data di partenza. Indichiamo il numero di partecipanti e clicchiamo *Continua*. Verranno mostrati i dettagli del viaggio e la disponibilità del volo: se tutto è in regola, clicchiamo su *Continuare* e completiamo l'acquisto del viaggio tenendo pronta la carta di credito!

BUONI CONSIGLI

PARTI CON GLI AMICI

VoyagePrive offre la possibilità di invitare gli amici al servizio: per ognuno di loro che accetta l'invito e decide di registrarsi, riceveremo un buono sconto di 10 euro per un massimo di 50 euro sulla prenotazione del nostro prossimo viaggio. Per usufruire di questa opportunità, dalla home page del sito clicchiamo in alto su *Invita i tuoi amici*, indichiamo i loro indirizzi e-mail e clicchiamo su *Inviare*.

VIAGGIARE SICURI

Se decidiamo di partire per un viaggio all'estero, è sempre buona norma comunicare la nostra destinazione: a tale scopo, il Ministero degli Esteri ha allestito il sito www.viaggiaresicuri.it, gestito dall'Unità di crisi della Farnesina. Per comunicare i nostri spostamenti, è sufficiente collegarsi al sito, cliccare su *Dove siamo nel Mondo* e seguire le indicazioni della sezione *Per chi viaggia o risiede all'estero*. Nella sezione *Viaggiare sicuri*, invece, vengono elencati tutti gli avvisi di sicurezza per le zone più a rischio nel Mondo.

BUONI CONSIGLI

NON SERVE AVERE FRETTA

Le offerte disponibili su Booking vengono continuamente aggiornate per consentire di trovare sempre i prezzi migliori degli alberghi. Prima di prenotare, quindi, è opportuno verificare innanzitutto la disponibilità delle camere (che potrebbe comunque cambiare qualora qualcuno dovesse cancellare la propria prenotazione) e attendere pazienti che il prezzo scenda il più possibile. Durante la nostra inchiesta, inoltre, abbiamo fatto un'altra volta i furbetti riuscendo ad ottenere un ulteriore sconto cancellando la prenotazione a ridosso della data ultima per farlo senza spese aggiuntive e prenotando la stessa camera subito dopo!

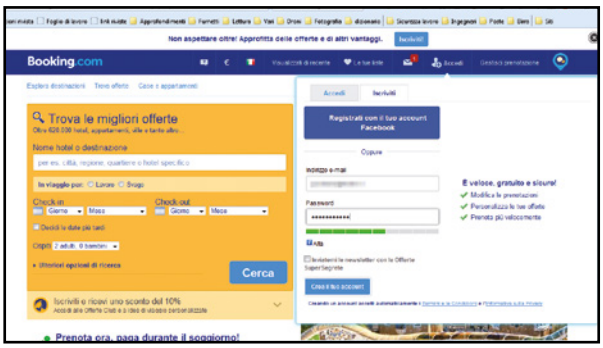
APPUNTI DI VIAGGIO

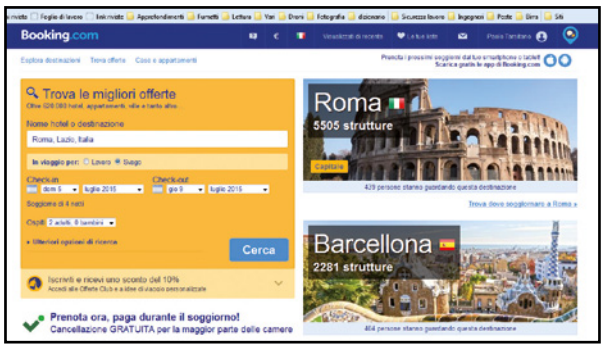
Accedendo al nostro profilo su Booking (è sufficiente cliccare sul nostro nome in alto a destra nella home page del servizio), possiamo realizzare delle utili *Guide di viaggio* con le nostre esperienze vissute nelle varie strutture alberghiere che abbiamo visitato. Ci torneranno utili in futuro qualora decidessimo di eseguire una nuova prenotazione e potremo condividerle anche con i nostri amici per dare loro tanti utili consigli.

Booking.com

Alberghi da sogno per l'estate

Ecco come prenotare un soggiorno in Italia selezionando le offerte migliori. Durante la nostra inchiesta siamo riusciti a prenotare un albergo a Roma per 4 notti con uno sconto dell'80%!



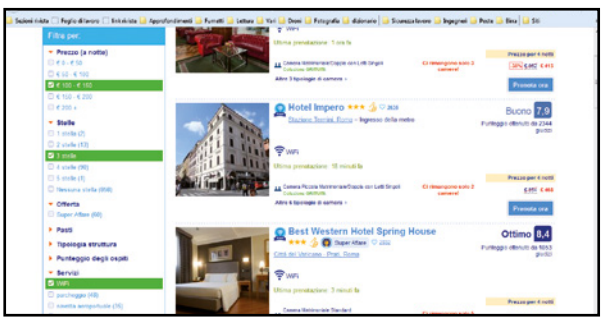


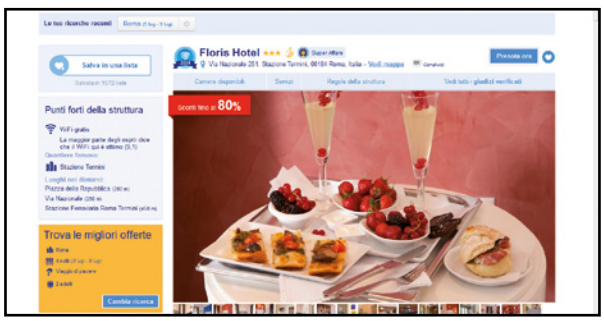
1 Registriamo il nostro account

Dal sito www.booking.com clicchiamo in alto a destra su *Accedi*: dal menu contestuale che appare, nella sezione *Iscriviti*, indichiamo un indirizzo e-mail valido, scegliamo una password di accesso al servizio e clicchiamo sul pulsante *Crea il tuo account* per completare la procedura guidata.

2 Scegliamo la destinazione

Nel box *Trova le migliori offerte* digitiamo il nome dell'hotel, se già lo conosciamo, o la destinazione del nostro viaggio. Indichiamo se viaggiamo per *Lavoro* o *Svago*, la data di arrivo (*Check-in*), quella di partenza (*Check-out*) e il numero di persone (*Ospiti*). Quindi clicchiamo *Cerca*.





3 L'albergo come tu lo vuoi

Possiamo ulteriormente affinare la ricerca dell'albergo usando i filtri messi a disposizione da Booking. In particolare, possiamo scegliere il *Prezzo (a notte)*, il numero di *Stelle* e i *Servizi* aggiuntivi (come ad esempio il Wi-Fi in camera): i risultati verranno automaticamente aggiornati.

4 Il parere degli altri viaggiatori

Per ogni albergo elencato nei risultati di ricerca verrà indicato il giudizio complessivo espresso da altri viaggiatori che hanno già soggiornato nella struttura: teniamone conto durante le nostre scelte. Clicchiamo sull'anteprima per essere reindirizzati alla pagina dell'offerta.

5 La prenotazione è cancellabile

Scorriamo la pagina e in *Disponibilità* verifichiamo che nell'albergo ci sia una stanza libera nel periodo che abbiamo scelto. Selezioniamo quindi la *Tipologia camera* preferendo quelle che hanno la cancellazione gratuita: potremo così cancellare la prenotazione senza spese aggiuntive.

6 Siamo pronti a partire

Clicchiamo *Prenota ora*, completiamo la prenotazione e procediamo con *Continua*. Ci verrà chiesto di inserire il numero di carta di credito, che però serve solo come garanzia sulla prenotazione, in quanto il pagamento avverrà al nostro arrivo in albergo. Completiamo la procedura con *Prenota* e… buon viaggio!

La soluzione CMS professionale di Aconet

Per gestire un sito occorre semplicità.Pensate solo ai contenuti, per il resto ci siamo noi!

Per poter liberamente gestire la propria presenza e identità sul web, con una soluzione innovativa e di semplice utilizzo, Aconet ha scelto un WCMS (Web Content Management System) basato sulla piattaforma Evoq Content. Questa piattaforma consente ai nostri clienti di gestire in autonomia dall'inserimento di testi e immagini nel proprio sito web, animazioni, presentazioni, video fino alle configurazioni avanzate di servizi di communication e social collaboration. I motivi che ce lo hanno fatto scegliere sono:l'estrema semplicità e rapidità di configurazione delle pagine; variare il testo visualizzato, modificare un'immagine, upload-are un file e molte altre funzioni impiegano pochissimo tempo, anche grazie al fatto che le interfacce sono estremamente intuitive (user friendly);l'architettura consente di seguire in maniera scrupolosa la navigazione dei suoi utenti grazie ad un efficiente sistema di rilevamento delle statistiche;il sito viene gestito in maniera modulare per consentire all'amministratore di modificare agevolmente i contenuti testuali, immagini e video con estrema velocità; la granularità dei permessi che consente di rendere visibile solo alcune sezioni della singola pagina a seconda dei privilegi del visitatore;Adattabilità dello schermo a qualsiasi dispositivo che richiede la visualizzazione del sito, come pc, mac, tablet, smartphone. ■

BASIC	PROFESSIONAL	BUSINESS
Numero illimitato di utenti	BASIC+	PROFESSIONAL+
Scelta layout grafico*	Newsletter base	Newsletter avanzata
Configurazione iniziale	Modulo news/blog	Cloud File Storage
Inserimento contenuti**	Modulo gallery multimediale	Editor avanzato contenuti
Anteprima Mobile	Modulo rotator/banner	Granularità dei permessi
Multilingua	Modulo eventi/calendario	Gestione documentale
Sicurezza basata sui ruoli	Modulo forum di discussione	VideoChat
Editor dei contenuti	4H assistenza mese	Workflow approvazione
Moduli standard***		Web Messenger
2h assistenza mese		Modulo Social Groups
€400/anno	€1300/anno	Contattaci

Estensioni funzionalità a partire da €79 (costo annuale): Fax Delivery,Sms Delivery, Gestione documentale avanzata, Rotator, Gallery multimediale, News/Blog, Eventi Booking, Streaming Web-TV, eCommerce Solution. Per maggiori informazioni contattaci o visita la pagina http://www.aconet.it/offerta/cms

*su 3 template**max. 10 pagine***I moduli standard sono: account login, account registration, banners, console, esplora documenti, feedback, lists, html, cestino, site log, search, sitemap, lingue, google analytics.

Numero Verde 800.123.539

Aconet srl
Tel. +39.06.659691
@: airdsl@aconet.it
www.aconet.it

aconet
applications communications network

connettività - farm - collaboration - disaster recovery - servizi voce - cloud server

La guida e il servizio giusto per realizzare newsletter e inviare e-mail agli iscritti con estrema facilità

Una newsletter in pochi clic

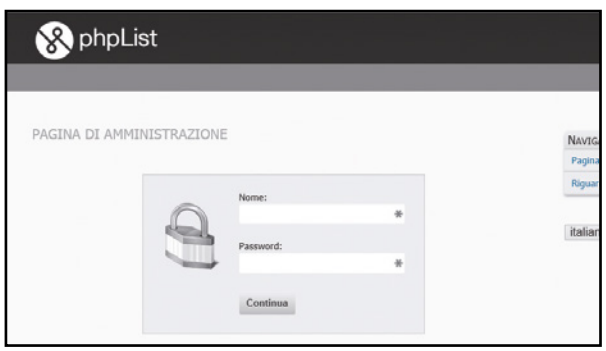
Cosa ci occorre 20 MIN. FACILE

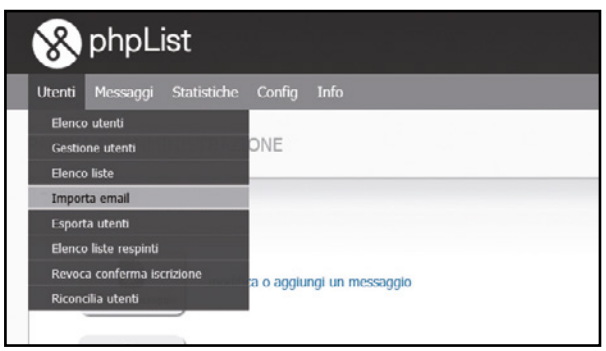
SERVIZIO DI NEWSLETTER
MAIL SERVER DEM
Quanto costa:
€ 42,70/mese
Sito Internet:
www.hostingsolutions.it

Da tempo, ormai, ci sentiamo dire che le e-mail sono a rischio estinzione, complice anche la sempre maggiore diffusione delle app di messaggistica istantanea per smartphone tipo WhatsApp e Facebook Messenger. In realtà, la posta elettronica gode ancora di buona salute e continua ad essere utilizzata non solo in campo lavorativo, ma anche in molte attività ricreative: chi appartiene ad associazioni culturali o è iscritto ad una newsletter tematica, ad esempio, sa bene che l'e-mail rappresenta il modo migliore per inviare aggiornamenti e comunicazioni a decine di persone contemporaneamente. In gergo tecnico, l'invio massivo di e-mail (da non confondere con l'odioso spam) va sotto il nome di Direct Email Marketing e per gestirlo al meglio c'è bisogno di un buon server mail come quello offerto da Hosting Solutions. La sua estrema semplicità d'uso permette di sfruttare al meglio tutti i suoi potenti strumenti e lo rende adatto anche alla gestione di una nostra personale newsletter da condividere con gli amici. Vediamo quindi come configurarlo al meglio.

LEGGI ANCHE...

Su Win Magazine 196, a pagina 62, abbiamo visto come sfruttare il servizio Site Generator di Hosting Solutions per realizzare un sito Web responsivo in pochi clic



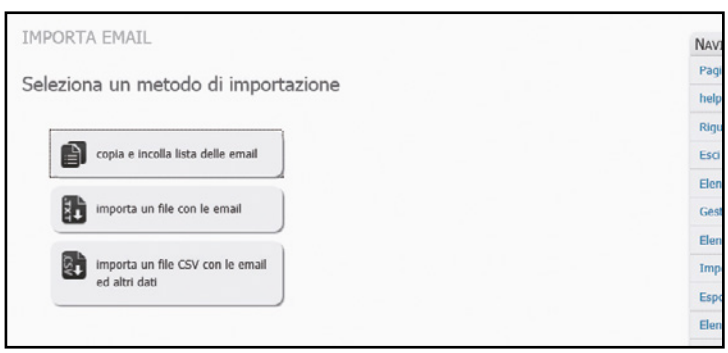


Registriamoci al servizio

1 Attivato il servizio su www.winmagazine.it/link/3045, Hosting Solutions invia un'e-mail con le chiavi di accesso. Clicchiamo sul link contenuto nel messaggio, effettuiamo l'accesso e clicchiamo *Continua*.

I destinatari delle comunicazioni

2 Il primo passo da compiere è la creazione di una lista di utenti a cui inviare la nostra prima campagna di e-mail marketing. Clicchiamo, quindi, sul pulsante *Utenti* e poi su *Importa Email*.

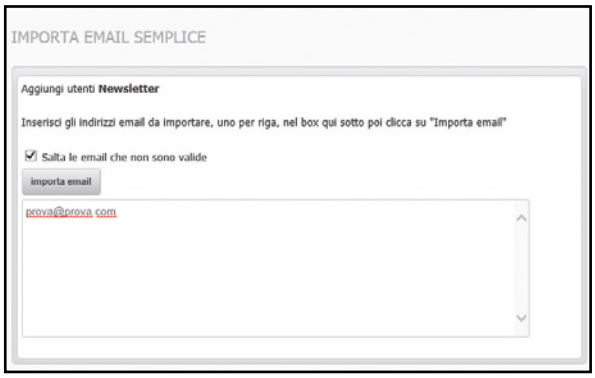


Ecco l'elenco dei nostri contatti

3 Caricata la pagina, ci troviamo davanti a tre pulsanti che rappresentano le tre modalità con cui possiamo importare la lista dei nostri indirizzi e-mail verso cui inviare le missive promozionali. Clicchiamo *Copia e incolla lista delle email* per copiarli manualmente.

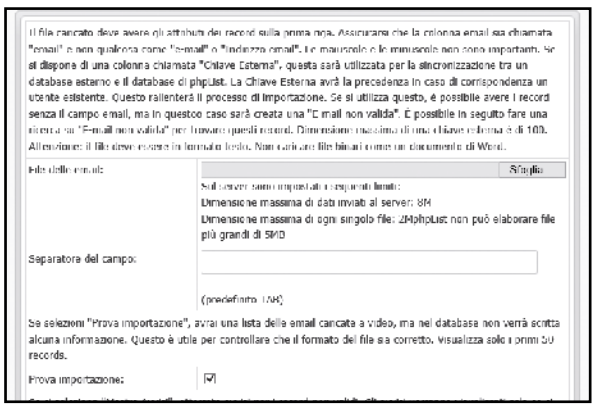
Aggiungiamo una nuova lista

4 Compare così un box in cui possiamo fare copia e incolla della nostra lista e-mail. Ricordiamoci che verrà generata una lista automatica, ma se vogliamo che l'elenco abbia un nuovo nome predefinito, prima di importare le e-mail clicchiamo *Utenti/Elenco liste/Aggiungi lista*.



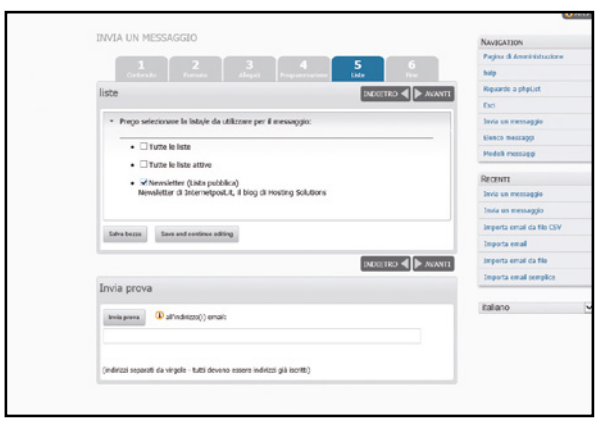
Importiamo gli indirizzi e-mail…

5 Possiamo anche decidere di digitare manualmente la lista degli indirizzi, avendo cura di indicarne uno per ogni riga. Al termine dell'inserimento degli indirizzi, ricordiamoci di cliccare su *Importa email*. Un altro metodo di importazione lo possiamo scegliere nella schermata principale.



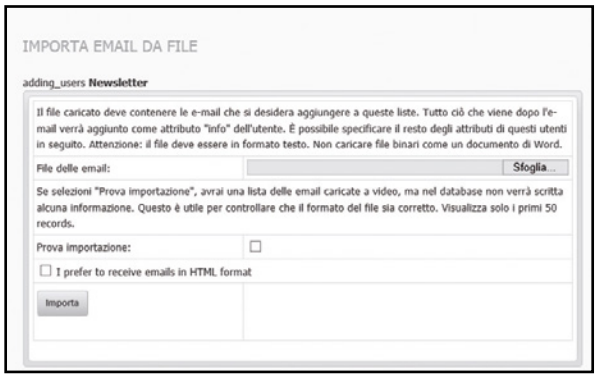
Recuperiamo i contatti da Outlook

7 Se i nostri indirizzi e-mail sono contenuti in un file CSV, dobbiamo usare la funzione *Importa un file CSV con le email ed altri dati*. Indichiamo il *Separatore del campo*, l'eventuale sovrascrittura degli indirizzi vecchi e via discorrendo, confermando con *Importa*.



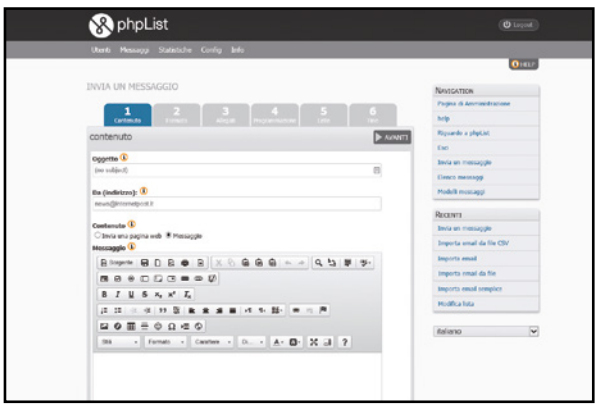
La lista a cui inviare il messaggio

9 Clicchiamo *Avanti* e compiliamo con attenzione tutti i campi contenuti nei pannelli successivi che appaiono mano a mano che procediamo con *Avanti*, prestando particolare attenzione ai tab *Programmazione e Liste* dove dovremo scegliere l'orario di invio e la lista a cui inviare il messaggio.



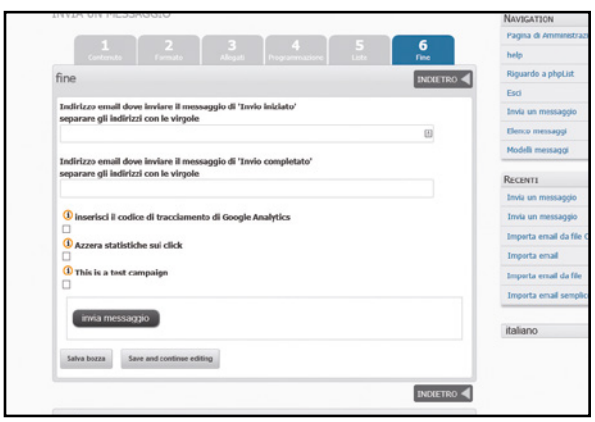
… anche da un file di testo

6 Nel caso in cui l'elenco degli indirizzi e-mail sia memorizzato in un file TXT (non tipo Word), possiamo importare il file usando il pulsante *Importa un file con le email*. Selezioniamo il file di interesse e clicchiamo *Prova importazione* prima di procedere oltre con un clic su *Importa*.



Digitiamo il testo della newsletter

8 Dal menu superiore clicchiamo sul pulsante *Messaggi/Invia un messaggio* e poi *Nuovo messaggio*. Compiliamo l'*Oggetto*, l'*indirizzo del mittente* e tutti gli altri campi richiesti: *Contenuto*, *Messaggio* e *Footer*.



3,2,1… newsletter inviata!

10 Continuiamo con un clic su *Avanti*: se tutto è stato effettuato correttamente, al sesto pannello (Fine) dovrebbe comparire il pulsante *Invia messaggio*. Clicchiamoci sopra e la nostra prima campagna di e-mail marketing partirà verso tutti gli indirizzi memorizzati nella lista selezionata!

BUONI CONSIGLI

EVITIAMO LO SPAM

Per quanto di semplice utilizzo, il servizio Mail Server DEM di Hosting Solutions non tralascia la professionalità di invio necessaria per la gestione delle newsletter. Gli utenti che scelgono il servizio possono richiedere l'impostazione di una chiave DKIM (Domain Keys Identified Mail) utile per evitare che le e-mail vengano classificate come spam. Si tratta di una sorta di firma digitale del dominio da cui vengono inviate le e-mail con cui i provider riceventi possono verificare l'autenticità del mittente.

AUTOMATICO È BELLO

L'efficacia di avere un server dedicato al solo invio DEM, come nel caso del servizio di Hosting Solutions, si concretizza in tanti dettagli di non poco conto. Per prima cosa, si ha la sicurezza di un servizio di cui non bisogna gestire nulla. Addio quindi alle difficili e costose implementazioni di server e applicativi dedicati. Potremo così dedicarci a progettare la campagna marketing DEM senza preoccuparci degli aspetti tecnici.

Telefonate & SMS gratis per davvero

In regalo il credito per inviare messaggi di testo e chiamare numeri di rete fissa e cellulari

Viviamo nel tempo dell'informazione e della comunicazione: siamo sempre connessi, alla Rete e ai nostri contatti. Ma nonostante Facebook, WhatsApp, Twitter, Viber e chi più ne ha più ne metta, il contatto diretto, le belle chiacchierate, rimangono sempre il mezzo più efficace per comunicare, e il telefono, dunque, è ancora lo strumento principale. Ma è possibile risparmiare pur continuando a utilizzarlo? Certo che è possibile, grazie a Internet, alla tecnologia VoIP e al software ZoIPer. Il protocollo VoIP (Voice over Internet Protocol) consente di instradare le telefonate su rete dati, come la normale ADSL di casa, ma a costi molto più contenuti rispetto alle tariffe tradizionali, e ZoIPer è uno dei migliori software per sfruttarlo.

Una ricarica per te!

In più grazie all'offerta speciale riservata e realizzata in collaborazione con Ehiweb (www.ehiweb.it) potremo ottenere gratuitamente un numero di telefono locale (quindi con il prefisso della nostra città) e 10 euro di telefonate, senza contare gli SMS e gli altri servizi. Ma le belle notizie non finiscono di certo qua! ZoIPer, infatti, è disponibile anche in versione app per Android e iOS. Questo significa che se disponiamo di un abbonamento flat sul nostro smartphone possiamo sfruttare la connessione mobile per effettuare chiamate a costo zero senza consumare le soglie del nostro piano tariffario. Vediamo dunque come sfruttare al meglio questa incredibile opportunità di guadagno e chiacchierare quanto vogliamo e con chi vogliamo senza più preoccuparci di vederci recapitare una bolletta telefonica da paura!

Cosa ci occorre

20 MIN. FACILE

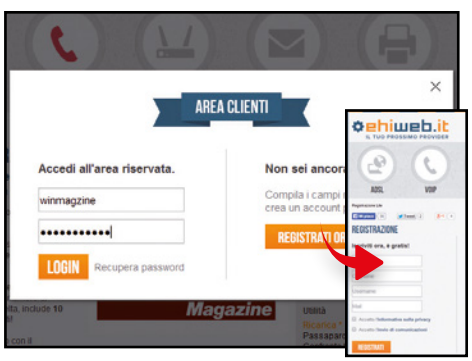
CLIENT VOIP
ZOIPER
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.zoiper.com

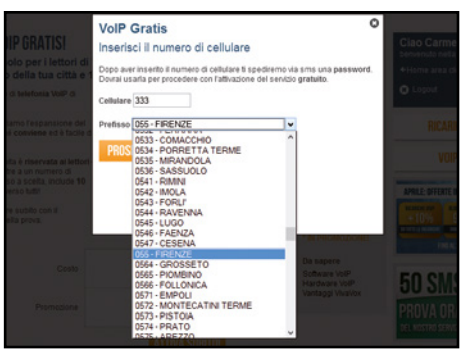
SERVIZIO VOIP
EHIWEB
Quanto costa: solo per i lettori di Win Magazine in regalo 10 euro di credito telefonico
Sito Internet: www.ehiweb.it/winmagazine

BROWSER WEB
FIREFOX
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.mozilla.org

A Attiviamo l'offerta Ehiweb

Tutti i lettori di Win Magazine possono registrare un numero di telefono col prefisso della propria città e utilizzare un credito telefonico di 10 euro per chiamare tutti i numeri di rete fissa e mobile. Ecco come approfittarne.





1 Si fa tutto on-line
Per attivare la promozione che ci regala un numero di telefono con il prefisso della nostra città e 10 euro di traffico avviamo il browser e colleghiamoci a www.ehiweb.it/winmagazine, quindi clicchiamo sul pulsante *ATTIVA SUBITO!* in basso a centro pagina.

2 Registriamoci al servizio
Clicchiamo *REGISTRATI ORA*, compiliamo il form con i nostri dati (nome, cognome, username, e-mail), spuntiamo le due caselle di controllo e completiamo cliccando pulsante *REGISTRATI*. Torniamo all'url www.ehiweb.it/winmagazine e clicchiamo nuovamente *ATTIVA SUBITO*.

3 Il nostro numero di telefono
Selezioniamo il prefisso per il numero VoIP, inseriamo il cellulare e clicchiamo *PROSEGUI*. Dopo aver digitato il captcha clicchiamo *AVANTI*. Riceveremo una password via SMS: inseriamola nell'apposita schermata e andiamo *AVANTI*. Attendiamo l'e-mail con i dati di accesso..

TUTTO L'OCCORRENTE PER TELEFONARE VIA INTERNET

SOGATEL AZZURRO

Pensato per chi telefona solo dal PC, si collega in USB e permette di gestire tutte le operazioni direttamente dalla cornetta.

Quanto costa: € 23,95
Sito Internet: www.sogatel.com

LOGITECH OEM PC 860

Cuffia con microfono da collegare al computer, per telefonare con la migliore qualità e lasciando le mani libere.

Quanto costa: € 9,70
Sito Internet: www.logitech.com

CISCO SPA122

Questo phone adapter trasforma un qualsiasi telefono in un dispositivo VoIP. Gestisce due telefoni contemporaneamente e si collega direttamente al router.

Quanto costa: € 46,91
Sito Internet: www.cisco.com/it

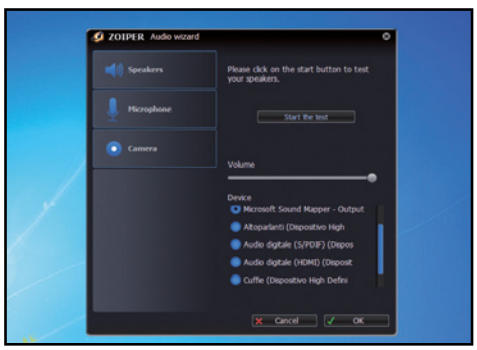
SIEMENS GIGASET A580 IP

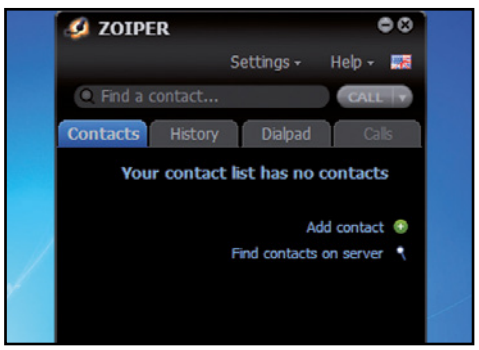
Un normale telefono cordless, se non fosse per il fatto che si collega al router e non alla presa telefonica e permette di chiamare VoIP senza PC.

Quanto costa: € 66,00
Sito Internet: www.gigaset.com

B Configuriamo il client VoIP

Ecco la semplice procedura per installare il software ZoIPer: potremo così trasformare il computer in un vero e proprio telefono fisso di casa e parlare senza limiti con tutti i nostri amici.





1 Prepariamo il telefono

Installiamo ZoIPer (sezione *Internet* del Win CD/DVD-Rom). Avviamolo e configuriamo cuffie e microfono: clicchiamo *Speaker e Microfono* e selezioniamo le periferiche da usare. Se sono già connesse al computer possiamo anche controllare che tutto funzioni cliccando *Start the test*.

2 I nostri dati di accesso

Inseriamo nella schermata successiva i parametri di Ehiweb ricevuti via e-mail: in *User / User @host* inseriamo il numero di telefono fornitoci dal servizio, in *Password* la parola chiave e in *Domain / Outbound Proxy* l'indirizzo *voip.vivavox.it*. Quindi clicchiamo sul pulsante *NEXT*.

3 Pronti a chiamare tutti!

Diamo un nome all'account VoIP, ad esempio *Telefono VoIP*, e clicchiamo *NEXT*. Il sistema si connetterà e verificherà che tutto funzioni correttamente, quindi accederemo alla schermata principale del software e risulteremo on-line nel pulsante di stato in basso a sinistra.

BUONI CONSIGLI

PER TE 50 SMS GRATIS

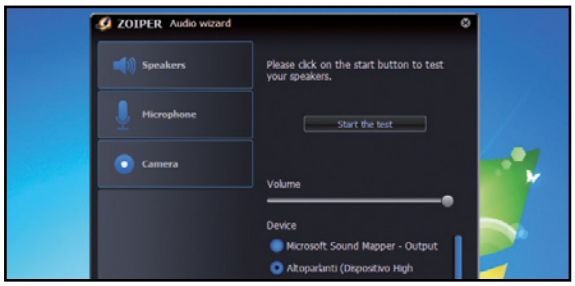
Per utilizzare la promo accediamo a www.ehiweb.it/winmagazine/SMS e clichiamo sul pulsante *Prova SMS Gratis* in fondo alla pagina.Inseriamo *Username* e *Password* che abbiamo scelto al momento della registrazione e clicchiamo su *Login*. Accederemo alla piattaforma BeSMS dalla quale possiamo comporre e inviare i nostri messaggi.

LA CHAT È INTEGRATA

ZoIPer è un sistema di comunicazione completo e, oltre alla videochiamata, integra anche i messaggi istantanei con gli altri utenti. Per accedervi è necessario iscriversi al network ZoIPer: clicchiamo su *Setting/ Zoiper p2p service/ Get a zoiper account*, digitiamo la nostra e-mail e una password, spuntiamo le due voci sottostanti e clicchiamo *Next*. Ora possiamo cercare e aggiungere altri utenti con cui chattare cliccando su *Find contacts on server*.

C La nostra prima chiamata

Installato e configurato il client VoIP, siamo finalmente pronti a chiamare tutti i nostri amici sui numeri di telefono fissi o mobili. Oppure ricevere a nostra volta le loro telefonate.

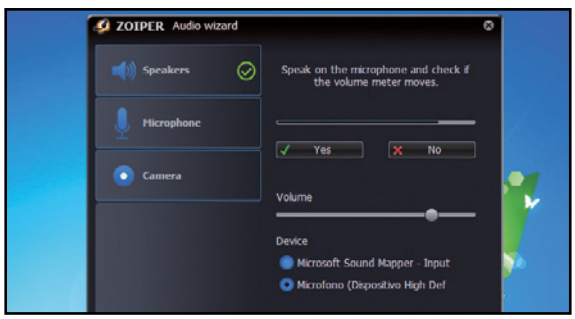


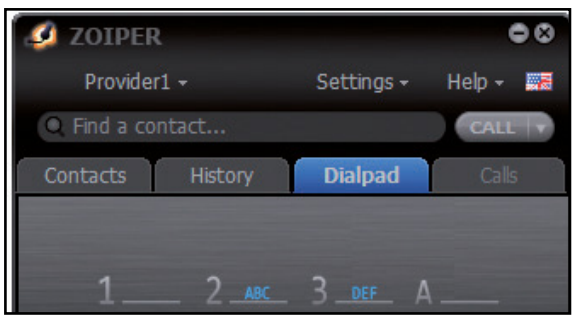
1 Colleghiamo le cuffie

Il modo migliore per telefonare tramite il computer è utilizzare le cuffie con il microfono ad archetto, così da avere le mani libere per usare la tastiera: colleghiamole al computer (di solito ci sono i colori che guidano al collegamento: il rosa è per il microfono, il verde per le cuffie).

2 Attenti ai rumori di fondo

Cliccando *Settings/Audio wizard* possiamo accedere nuovamente alla configurazione dei dispositivi: clicchiamo su *Cuffie*. Possiamo anche usare le casse e il microfono integrato (se disponibile: spesso i notebook ce l'hanno) o un microfono esterno, ma c'è maggior rischio di eco e rumori di fondo.



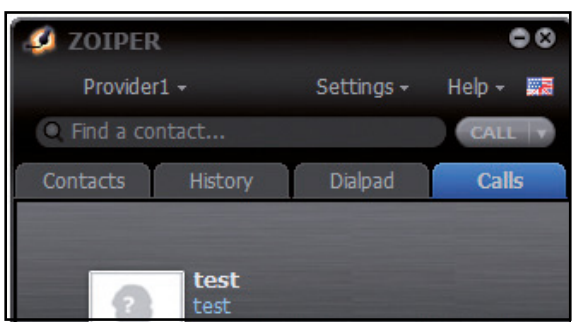


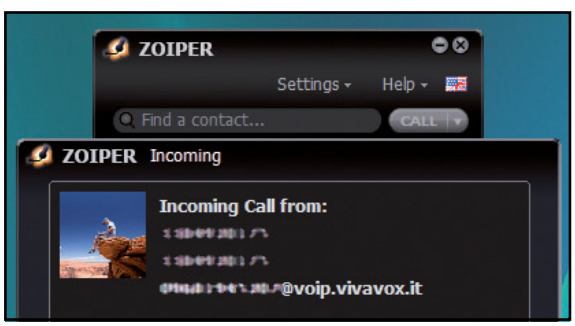
3 Eseguiamo un veloce test

Clicchiamo sul pulsante *Start the test*: cerrà riprodotto un suono: se lo sentiamo clicchiamo *Yes*, altrimenti *No*, cambiamo periferica di riproduzione e riproviamo. Poi tocca al microfono: clicchiamo *Test your microphone* e verifichiamo che l'indicatore di segnale si muova quando parliamo.

4 Chi vuoi chiamare oggi?

Ora facciamo la nostra prima telefonata: inforchiamo le cuffie, clicchiamo su *Dialpad* e digitiamo il numero di telefono tramite la pulsantiera virtuale e il mouse, oppure tramite tastiera, tastiera e clicchiamo su *Call*: in pochi secondi verremo messi in contatto con il nostro interlocutore.





5 Tutte le funzioni che servono

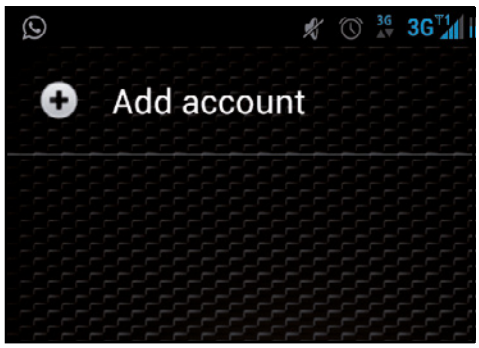
Dalla sua interfaccia ZoIPer ci mostra direttamente la durata della telefonata e, a seguire, i pulsanti di utilità: *Hang up* termina la telefonata, *Hold* mette in attesa l'interlocutore. Le altre opzioni come il trasferimento di chiamata sono disponibili solo nella versione a pagamento di ZoIPer.

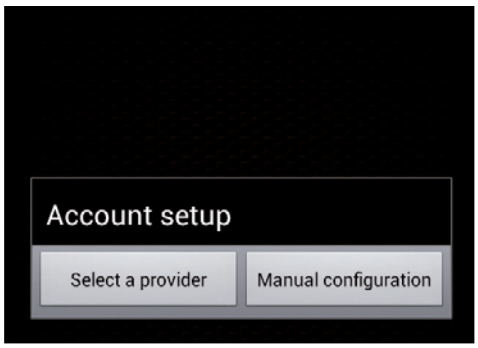
6 Pronto, chi parla?

Quando qualcuno ci telefona, il PC squilla e su ZoIPer appaiono il numero del chiamate e i pulsanti *Answer* e *Reject*, per accettare o rifiutare la chiamata, e *Ignore*, per ignorarla. Non bisogna fare altro che mettere le cuffie e cliccare sulla cornetta verde per iniziare la comunicazione.

Il telefono di casa su Android

Il client ZoIPer utilizzato finora è disponibile anche come applicazione per gli smartphone con sistema operativo Google e iOS: installandolo sul nostro dispositivo possiamo parlare con tutti senza consumare credito telefonico!





1 Una semplice installazione

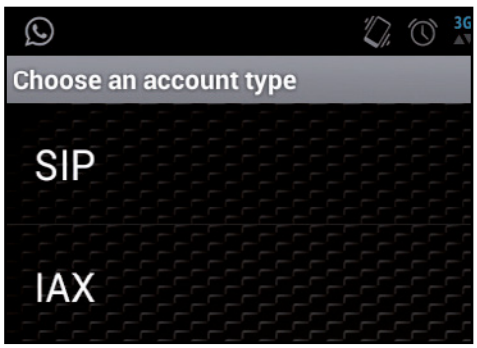
ZoIPer può essere installato anche su smartphone per portarsi il proprio numero locale ovunque. Su Android cerchiamo ZoIPer nel *Play Store*, clicchiamo *Installa* e *Apri* per completare la procedura di installazione. Al primo avvio, l'app ci chiederà di configurare il servizio VoIP da usare.

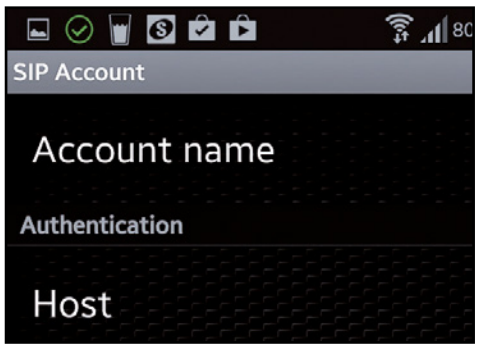
2 Aggiungiamo un account

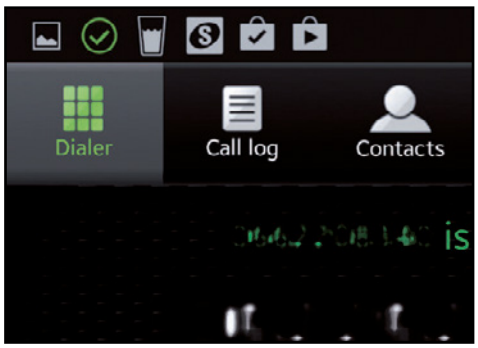
Dobbiamo ora configurare l'account di Ehiweb: per farlo, andiamo nella scheda *Config/Accounts* e, nella schermata che appare, tocchiamo il pulsante in alto *Add account* per accedere al modulo di configurazione in cui potremo indicare i parametri di accesso al nostro account Ehiweb.

3 Impostazioni manuali

Selezioniamo *Yes* quando l'applicazione ci chiede se abbiamo già un account VoIP attivo (useremo, ovviamente, quello registrato grazie all'offerta Ehiweb). Nella schermata successiva selezioniamo l'opzione *Manual Configuration* per inserire tutti i parametri relativi alla configurazione.







4 I dati di accesso sono i soliti

Selezioniamo *SIP* come tipo di account, semplicemente toccandolo, quindi ci apparirà la schermata di configurazione dell'account con tutti i parametri da inserire: sono quelli che abbiamo ricevuto nell'e-mail di conferma di avvenuta registrazione dell'account (**Macropasso A3**).

5 Autenticazione in corso

Selezioniamo *Host* e, nel campo di testo che appare, digitiamo l'indirizzo voip.vivavox.it. Confermiamo toccando il pulsante *OK*. Allo stesso modo compiliamo i campi *Username*, usando il numero di telefono associato al servizio VoIP, e la *Password* di accesso al nostro account Ehiweb.

6 Ti telefono dallo smartphone

Premiamo *Save* per confermare i dati inseriti e avviare il servizio. Nella finestra relativa agli account apparirà il nostro numero di telefono e un pallino verde che indica la corretta connessione al servizio VoIP. Per effettuare una chiamata selezioniamo *Dialer* e componiamo il numero.

TELEFONIAMO ANCHE SENZA COMPUTER

Possiamo configurare il telefono VoIP Siemens Gigaset A580 IP per telefonare direttamente i nostri contatti. Colleghiamo la base del cordless al router usando il cavo Ethernet fornito in dotazione e alla rete elettrica. Attendiamo qualche secondo affinché il cordless ottenga un indirizzo IP locale. Raggiungiamo la pagina di configurazione del cordless digitando www.gigaset-config.com nel browser. Selezioniamo ***Italiano***, digitiamo ***PIN 0000*** e clicchiamo ***OK***. Configuriamo il telefono cordless VoIP con le impostazioni di Ehiweb. Spostiamoci in ***Configurazioni*** e clicchiamo ***Telefono/Connessioni***. In corrispondenza di ***IP1*** clicchiamo ***Modifica*** e inseriamo i parametri di autenticazione a Ehiweb. In ***Autenticazione Password*** inseriamo la chiave d'accesso al servizio. Clicchiamo ***Mostra impostazioni Avanzate*** e compiliamo i campi con i dati di accesso. Compiliamo ***Porta server proxy***, ***Porta registrar server*** e ***Porta proxy outbound*** con ***5060*** e terminiamo con ***OK***.

Ecco come riprodurre in streaming tutti i tuoi video caricati su Mega senza doverli scaricare sul computer

Il mio cinema è sul cloud!

Cosa ci occorre 30 MIN. FACILE

SITO DI FILE HOSTING
MEGA
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: https://www.mega.co.nz

SOFTWARE PER STREAMING ON-LINE
MEGASTREAM
☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: https://www.mega.co.nz

Nel 2013, dopo la chiusura di Megaupload (diventato un punto di ritrovo dei pirati multimediali) e il suo arresto da parte dell'FBI, Kim Dotcom ha fondato Mega.co.nz. Questo servizio, ormai divenuto molto famoso e popolare, però, non nasce per lo scambio di file, ma per l'archiviazione privata e sicura dei propri documenti e in generale dei propri file: infatti oltre ai dati archiviati, anche la comunicazione tra server e computer è crittografata (nemmeno i gestori del servizio ne hanno accesso).

L'app magica per lo streaming da Mega

Dal momento che è possibile utilizzare il servizio anche per archiviare on-line i propri video, allo scopo di utilizzarlo al meglio abbiamo progettato e sviluppato nei nostri laboratori un'applicazione chiamata MEGAstream che consente di ottenere l'elenco dei file caricati on-line e di riprodurre in streaming, con un semplice clic, tutti i filmati presenti sul cloud. Se ad esempio effettuiamo l'upload dei nostri video amatoriali (di cui siamo proprietari dei diritti) o i film preferiti (rippati dai supporti ottici di cui possediamo la copia originale), utilizzando MEGAstream possiamo praticamente vederli in streaming ovunque ci troviamo, senza scaricare nulla sull'hard disk del nostro computer. Come vedremo, la procedura da eseguire è davvero molto semplice: per accedere automaticamente da qualsiasi PC connesso a Internet a tutti i file caricati su Mega non dovremo fare altro che copiare la cartella della nostra applicazione su una pendrive USB (o sul computer) e seguire i passi descritti nel nostro tutorial.

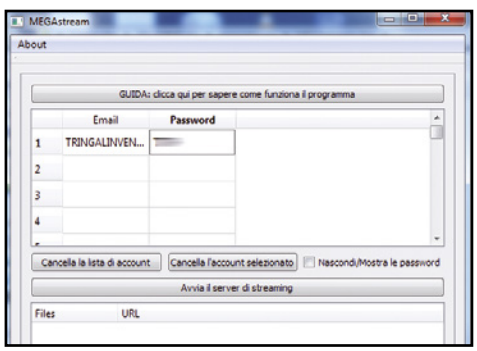
Fino ad 1TB di spazio gratis su Mega

Se ci stiamo chiedendo come mai, tra i tanti servizi cloud esistenti, abbiamo scelto proprio Mega, il motivo è che il servizio di Kim Dotcom ha tanti punti di forza, uno in particolare è la quantità di spazio che viene regalato a ogni nuovo account: 50 Gigabyte! Inoltre, accetta gli alias di Gmail: quindi, con un piccolo trucco che ti sveleremo in questo articolo potremo creare tutti gli account che vogliamo, superando, con un po' di pazienza, anche 1 Terabyte di spazio gratuito per archiviare tutti i nostri film (DivX, MKV ecc.). Basta con le chiacchiere e mettiamoci subito all'opera.

BUONI CONSIGLI

SALVIAMO PASSWORD E CONFIGURAZIONE

In MEGAstream per evitare che le password siano visibili basta spuntare la casella *Nascondi le password*. Prima di chiudere il programma possiamo inoltre salvare la configurazione per non doverla ripetere (*Salva l'attuale configurazione*).

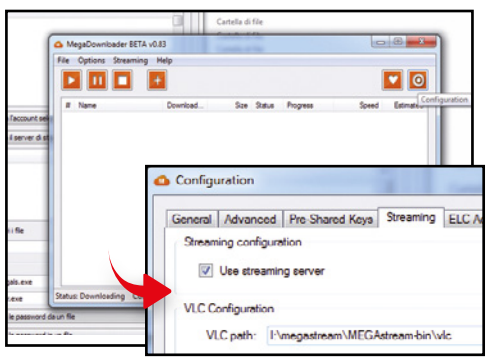


Non è necessaria l'installazione

1 Estraiamo l'archivio *MEGAstream2.zip* (sezione *Internet* del Win CD/DVD-Rom) e avviamo *MEGAstream.exe*. Nella tabella inseriamo e-mail e password di ogni account Mega creato per i nostri film. Più account inseriamo, più tempo sarà necessario per ottenere la lista dei file.

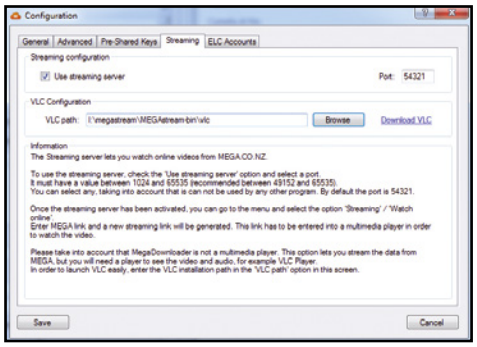
Avviamo il server

2 In MEGAstream premiamo *Avvia il server di streaming* per avviare MegaDownloader. La prima volta che eseguiamo quest'app sul PC in uso dovremo concedergli l'autorizzazione per l'accesso alla Rete (se abbiamo un firewall attivo) ed effettuare una semplice configurazione.



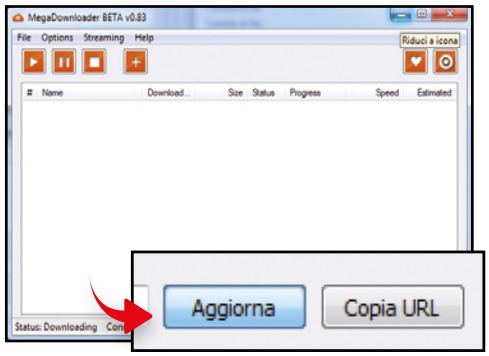
Streaming con VLC

3 Da *Options/Configuration* andiamo nella scheda *Streaming* e spuntiamo *Use streaming server*. Specifichiamo il percorso dell'eseguibile di VLC incluso in *MEGAstream2* (nella sottocartella vlc). Se non dobbiamo farne un uso portable, indichiamo la posizione del player VLC installato nel PC.



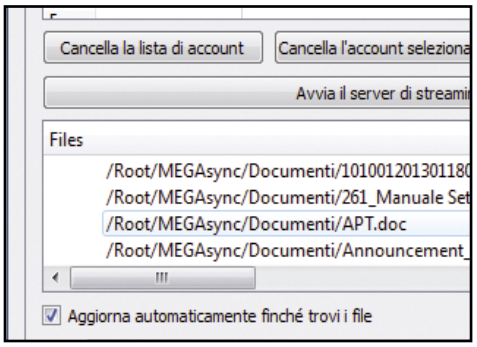
Riavviamo il server

4 Premiamo *Save*. Per rendere effettive le nuove impostazioni, è necessario che MegaDownloader (solo questo) venga chiuso e riaperto. Per chiuderlo nel menu *File* scegliamo *Exit*. Avviamo quindi nuovamente il server cliccando su *Avvia il server di streaming* nell'interfaccia di MEGAstream.



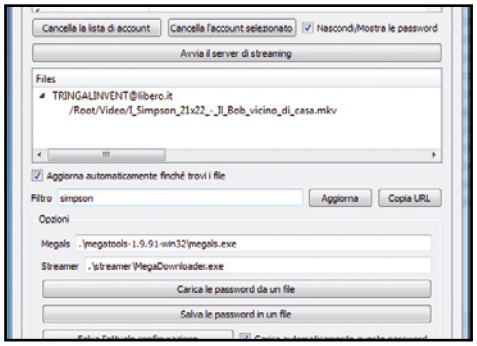
Ecco la lista dei file

5 Ci ritroviamo con la finestra di MegaDownloader in primo piano: premiamo l'apposito pulsante per ridurla ad icona. Torniamo sull'interfaccia di MEGAstream e premiamo il pulsante *Aggiorna* per ottenere la lista dei file dai nostri account MEGA. Possono essere necessari diversi minuti.



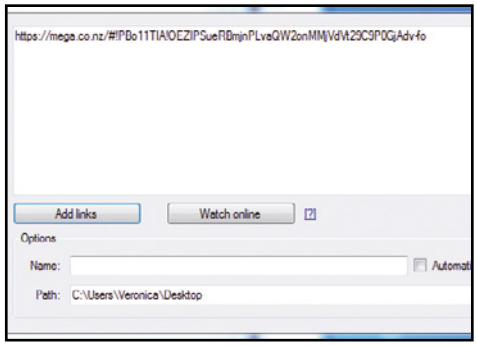
Solo un po' di attesa...

6 Se il server di Mega è sovraccarico di richieste, Windows potrebbe chiudere la connessione troppo presto. Per evitarlo spuntiamo *Aggiorna automaticamente finché trovi i file* e premiamo *Aggiorna*. MEGAstream riuscirà così a trovare una connessione libera e l'elenco dei file apparirà nel diagramma ad albero.



Dov'è il filmato?

7 Cerchiamo il filmato da vedere in streaming digitando una parte del nome in *Filtro*. La ricerca è immediata, viene eseguita appena cominciamo a scrivere ed è applicata a tutti gli account Mega specificati nella tabella. Ovviamente possiamo anche scorrere i file con la barra verticale.



Ora parte lo streaming…

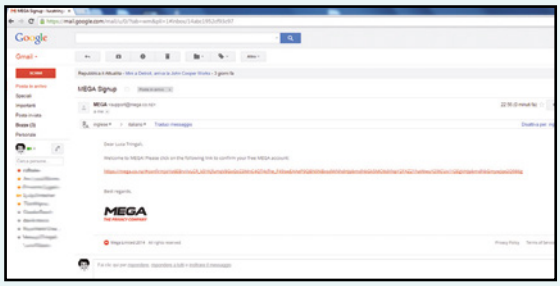
8 Trovato il filmato, clicchiamoci sopra e premiamo *Copia URL*. L'indirizzo del filmato verrà inviato a MegaDownloader: apparirà una finestra in cui ci viene chiesto cosa vogliamo fare. Per scaricare il filmato premiamo Add links; per guardarlo in streaming clicchiamo invece *Watch online*.

... ed ecco il video in VLC

9 Con *Watch online* partirà lo streaming del video: il player VLC si aprirà e comincerà a riprodurre il filmato. Il buffering può essere lento (dipende dalla velocità del PC e della connessione Internet), quindi se il file è pesante conviene prima metterlo in pausa per qualche minuto.

ACCOUNT MEGA INFINITI CON GLI ALIAS DI GMAIL

Mega offre ad ogni nuovo account 50 GB di spazio per l'archiviazione dei propri dati on-line. Esiste un semplice trucco che consente di superare questo limite. Avviamo Google Chrome e colleghiamoci all'indirizzo http://mega.co.nz. Cliccando su ***Create account*** possiamo creare un nuovo profilo da 50 GB di spazio. Se la nostra email è email@gmail.com registriamoci con email+filmcomici@gmail.com. Dopo il simbolo + possiamo scrivere lettere o numeri. In Gmail, infatti, esistono gli alias: basta aggiungere ***+qualsiasicosa*** al nome del nostro indirizzo, prima della **@**, e i messaggi verranno comunque recapitati, pur disponendo di fatto di un nuovo indirizzo. Su ***email@gmail.com*** riceveremo, infatti, l'email col link da cliccare per confermare la creazione dell'account su Mega. Dopo aver cliccato sul link inviatoci tramite e-mail, Mega ci chiederà la conferma di voler creare l'account. Se rispondiamo positivamente, Mega creerà per noi una chiave RSA: verrà utilizzata per crittografare tutti i file che caricheremo nel nostro spazio cloud. Terminati i 50 GB creiamo un altro account per i film di avventura, ***email+filmavventura@gmail.com***, o passiamo a nuove categorie (***email+filmHorror@gmail.com*** ecc.) Per Mega si tratta di e-mail differenti, quindi ci consentirà di creare gli account. Ricordiamo che i link di conferma verranno recapitati tutti su email@gmail.com.



Grazie agli alias di Gmail possiamo creare infiniti account su Mega.co.nz

BUONI CONSIGLI

UN PO' DI TEMPO PER IL BUFFERING

Se il video che vogliamo riprodurre è molto grande, in HD, la riproduzione potrebbe andare a scatti. Ogni pezzo del film deve essere scaricato e decifrato (i file sono crittografati). Quindi, conviene metterlo in pausa per alcuni minuti appena si avvia la riproduzione con VLC.

Il tuo Windows senza errori

Effettuiamo una scansione completa del PC correggendo in automatico gli errori rilevati

Cosa ci occorre

10 MIN. FACILE

TOOL CORREZIONE ERRORI
WINDOWS REPAIR
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
www.tweaking.com

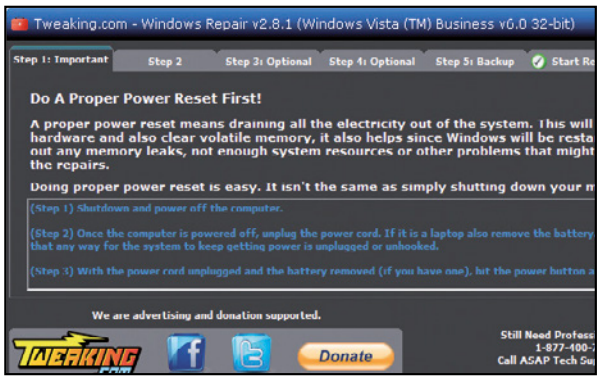
PROVA ANCHE

WINDOWS REPAIR PORTABLE
Il programma è disponibile anche in versione installabile su periferiche USB, utile per averlo sempre al seguito e aiutare gli amici in difficoltà.
Quanto costa: gratuito
Sito Internet:
ww.winmagazine.it/link/3051

Tra installazioni software, download di ogni tipo e navigazione Web, in poco tempo il nostro computer tende a riempirsi di tanta inutile spazzatura che non solo provoca notevoli rallentamenti del sistema, ma nei casi più gravi può anche causare errori di Windows con conseguente instabilità del sistema operativo. D'altronde, i computer per certi versi sono paragonabili alle automobili e di tanto in tanto, per mantenerli funzionali e al massimo delle prestazioni, hanno bisogno di una attenta e approfondita revisione.

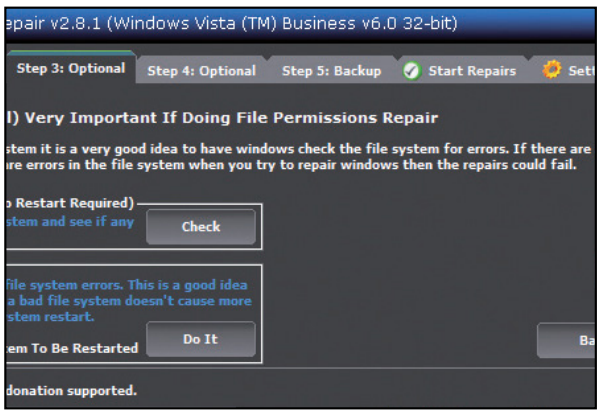
Centro assistenza per PC

È solo grazie ad una costante manutenzione, infatti, che possiamo evitare che si verifichino errori nel file system e nel registro di configurazione che potrebbero rendere il sistema operativo meno performante e comportare malfunzionamenti o blocchi imprevisti. Nei casi meno disperati è possibile anche intervenire manualmente, magari rimuovendo i software che causano instabilità, scaricando gli upgrade di Windows o mantenendo sempre aggiornati i driver delle periferiche hardware. Se non siamo dei provetti tecnici hardware e software, però, è opportuno affidarsi a tool appositi come Windows Repair che, eseguite alcune operazioni preliminari, effettua una scansione del sistema e corregge automaticamente tutti gli errori rilevati. Tra le altre cose, il programma permette anche di controllare la presenza di eventuali malware nel sistema, di completare un efficace checkup del disco rigido e di verificare l'integrità dei file di sistema. Dopodiché basterà un solo clic per applicare le necessarie correzioni e far ritornare Windows stabile e veloce come appena installato. Vediamo assieme come procedere.



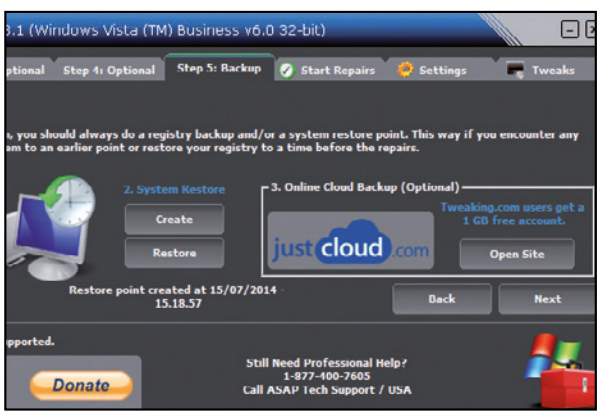
Resettiamo l'hardware

1 Installiamo il programma seguendo la procedura guidata. Avviato il software, ci verrà chiesto di eseguire un power reset, cioè di spegnere il PC e staccare la spina (o la batteria se è un notebook). Ricolleghiamo il PC, accendiamolo, riavviamo il software e superiamo lo *Step 1* con *Next*.



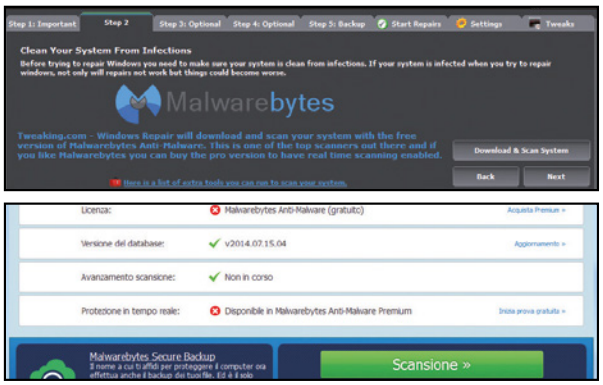
Un checkup per l'hard disk

3 Andiamo avanti con *Next* allo *Step 3*. Per effettuare un controllo del disco alla ricerca di errori nel file system premiamo *Check*, mentre clicchiamo su *Do It* per lanciare direttamente un check disk e correggere eventuali problemi (il sistema verrà riavviato). Fatto ciò, premiamo *Next*.



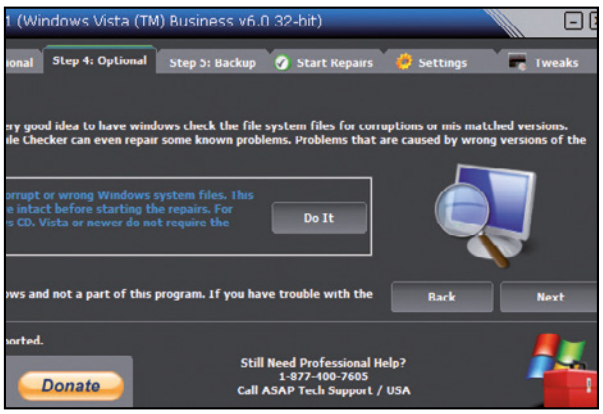
Al sicuro col backup

5 Prima di procedere con la riparazione automatica occorre effettuare un backup. Clicchiamo *Backup* per eseguire un copia di sicurezza del registro di sistema e poi *Create* per creare anche un punto di ripristino di Windows (li useremo per risistemare tutto in caso di anomalie). Procediamo con *Next*.



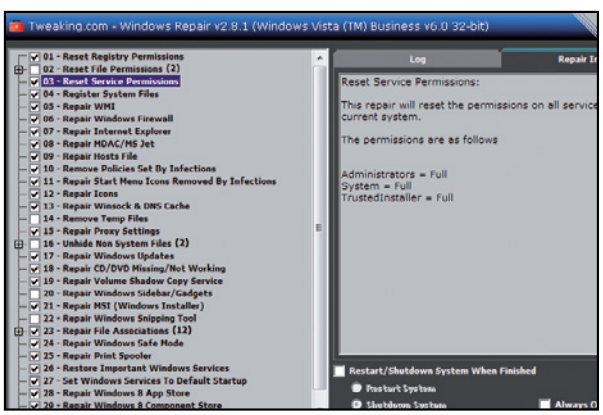
Stop ai malware

2 Il passo successivo (*Step 2*) consiste nell'effettuare una scansione del sistema alla ricerca di malware. Se non lo abbiamo fatto premiamo *Download & Scan System* per scaricare la versione free di Malwarebytes Anti-Malware. Installato questo tool, facciamo clic su *Scansione* ed eseguiamo la pulizia del PC.



Controlliamo l'integrità dei file

4 Un'ulteriore analisi la possiamo eseguire premendo *Do It* allo *Step 4* per controllare l'integrità dei file del sistema operativo. Verificheremo così se i file di Windows sono integri e sono presenti nella giusta versione. In caso di anomalie verranno ripristinati i file corretti. Proseguiamo con *Next*.



Via con la correzione

6 Siamo finalmente pronti ad eseguire la correzione automatica dei problemi di Windows. A questo punto non ci rimane altro da fare che cliccare sul pulsante *Start*: nella schermata che compare selezioniamo dall'elenco le voci che ci interessa riparare, quindi premiamo il tasto *Start Repairs*.

BUONI CONSIGLI

RISOLVERE I PROBLEMI IN WINDOWS 7

Per avviare gli strumenti di risoluzione dei problemi in Windows 7 basta cliccare sul tasto Start e scegliere la voce Pannello di controllo. Nella casella di ricerca digitiamo Risoluzione dei problemi e clicchiamo sulla voce Risoluzione dei problemi. Adesso non resta che scegliere lo strumento adatto alle proprie necessità: ad esempio, se abbiamo problemi di stampante, in Hardware e Suoni dovremo cliccare su Utilizzo stampante; se abbiamo problemi con gli effetti dell'interfaccia Aero basterà cliccare su Consente di visualizzare gli effetti Aero per il desktop nella sezione Aspetto e personalizzazione e così via.

UN PREZIOSO AIUTO DA MICROSOFT

L'azienda di Redmond ha messo a disposizione dell'utente alcuni strumenti automatizzati che permettono di individuare e risolvere problemi di Windows e delle applicazioni in esso presenti (ad esempio il Media Player). Uno tra i meno conosciuti è il Centro di supporto Fix It, raggiungibile all'indirizzo Web www.winmagazine.it/link/2980, che permette di visualizzare o eseguire direttamente on-line una serie di fix per decine di problemi noti di Windows.

Un tablet per tutti

Sono oramai tutti sottili e pratici, ma conviene scegliere un modello Android, un iPad o uno con Windows? Ecco i migliori testati dalla redazione

Oggi per controllare le e-mail, lasciare qualche post su Facebook o Tumblr, leggere le ultime notizie o telefonare via Skype, non è più necessario un voluminoso PC desktop, visto che la stragrande maggioranza degli utenti, per rimanere sempre aggiornata e in contatto con i propri amici, è costantemente on-line anche in mobilità. Infatti, chi scrive frequentemente dei testi o desidera visionare dei video, preferirà servirsi di un tablet. Con queste praticissime tavolette, girare filmati, scattare immagini ed elaborarle successivamente, nonché classificare album di foto, fare shopping su Internet e giocare, non c'è alcun problema: grazie ai loro ampi display si rivelano molto più comodi dello smartphone.

Lo smartphone serve ancora?

Non tutti i tablet però, possono fregiarsi di questo nome! Qual è il sistema operativo più funzionale? L'iPad è compatibile con Windows? Apple può essere veramente considerato il parametro per tutti i tablet? Quale versione di Android scegliere? Chi desidera regalarsi un nuovo dispositivo, corre il rischio di perdere la testa nella marea di modelli che offre il mercato. Per facilitare la scelta abbiamo quindi testato i migliori modelli con fasce di prezzo comprese tra 134 e 999 euro, capaci di soddisfare davvero ogni esigenza. Le dimensioni ideali di un tablet dipendono soprattutto dalle esigenze degli utenti. Per i pendolari, i modelli da 7 - 8 pollici (diagonale da 17,8 a 20,3 centimetri) si rivelano i più pratici: infatti, pesano da 248 (Huawei) a 372 (NVIDIA) grammi, sono molto maneggevoli e possono essere infilati in qualsiasi tasca. A seconda delle necessità, poi, è opportuno scegliere un modello dotato di connettività mobile 3G, meglio ancora se 4G/Lte che consente una connessione Internet estremamente veloce.

Blue, Lollipop o Okemo?

Sia che si tratti di un tablet grande o piccolo, un sistema operativo "inadeguato" potrebbe essere frustrante. Ecco perché è importante valutare anche i pro e contro di Windows 8 (nome in codice: "Blue"), Android 5 ("Lollipop") e iOS 8 ("Okemo"). In linea di massima, chi già possiede uno smartphone Android, dovrebbe orientarsi su un tablet Android e tutto questo vale anche per i dispositivi iOS e Windows. L'interazione tra tablet e smartphone equipaggiati con lo stesso sistema operativo, si rivela senz'altro migliore della combinazione tra un iPad e uno smartphone Windows.

Occhio al display

Se abbiamo già deciso per le dimensioni e il sistema operativo, potremo allora dedicarci al touchscreen: la cosiddetta "anima" del tablet, che serve contemporaneamente da schermo, tastiera e mouse. Se il touchscreen non lavora in modo perfetto, il piacere di usare un tablet potrebbe svanire in un attimo: anziché mostrare volti dal colorito roseo, le foto presenteranno soggetti con colori sbiaditi e sfocati e, sotto un'intensa luce solare, si vedrà soltanto una superficie riflettente. In poche parole si può affermare che se i colori appaiono falsati e la luminosità del display è troppo scarsa, il tablet non è di gran pregio.

Non pretendere troppo!

Tutti i tablet offrono un'usabilità semplice, come il tasto "I like" di Facebook. Su numerosi dispositivi, questa app è costantemente attiva, come pure Skype, Dropbox, eBay e tante altre applicazioni. Se manteniamo aperte cinque o sei pagine Web, spesso il processore mostrerà subito i propri limiti, infatti rispetto ai notebook, la CPU è meno potente. Unica eccezione è il

Quale sistema

WINDOWS E ANDROID: FUNZIONA?

Tablet Windows e smartphone Android, possono lavorare insieme? Beh, si! Lo scambio di dati funziona, ma parlare di semplicità è tutta un'altra cosa. Con una modalità piuttosto antiquata, video, musica e foto possono essere trasferiti attraverso una scheda di memoria, purché sul dispositivo Android sia installata una App, come "ES Gestore File" ed entrambi i device presentino uno slot per la scheda. Se tutto questo non è possibile, si potrà ricorrere alla modalità wireless via Bluetooth , ma il trasferimento di elevati quantitativi di dati richiederà però un certo tempo. Un altro aspetto fastidioso è che i contatti possono essere trasferiti via Bluetooth solo singolarmente. Per sincronizzare indirizzi ed E-Mail, conviene comunque utilizzare una App e la migliore si rivela "Outlook.com" (disponibile sia per Windows che per Android). Google, al contrario, mette a disposizione la App "GMail" solo per Android, e non può essere utilizzata per smartphone e tablet Windows.

operativo scegliere?

Windows

■ **DIFFUSIONE:** Windows è installato attualmente solo sul 5,3% di tutti i tablet. Non c'è da meravigliarsi, visto che Microsoft non ha sfruttato il boom di questi dispositivi e gli utenti, dopo questo avvio tardivo, sono ancora dubbiosi sulle due versioni disponibili (Windows 8 e RT).

PRO: la scelta dei programmi è vastissima; richiamare le varie App da riprodurre sul display con mattonelle grandi o piccole, è estremamente semplice.

CONTRO: gestire i programmi Windows tradizionali tramite il touchscreen del tablet, è laborioso quanto utilizzarli su un PC desktop con Windows 8, inoltre esistono solo poche App specifiche per i tablet. Brani musicali, foto & affini non possono essere trasferiti agevolmente via USB, dato che la memoria del tablet non viene riconosciuta. L'utente è costretto a scegliere una memoria online (cloud). Se si utilizza anche uno smartphone dotato di Windows, si potrà ottenere una migliore integrazione, ad esempio le telefonate sullo smartphone saranno notificate sul tablet e lo stesso discorso vale anche per SMS o MMS. Importante: con un tablet Windows, un programma antivirus è d'obbligo.

WINDOWS E IOS: UN DIALOGO UN PO' FORZATO

Nel caso in cui il tablet Windows non offra un'autentica porta USB, per lo scambio di dati tra i tablet Windows e gli iPhone, si renderà necessario un adattatore (micro- USB da inserire nella porta USB). Attraverso il Bluetooth, l'iPhone non è in grado né di trasmettere, né di ricevere immagini, musica e video. L'utente dovrà installare iTunes sul proprio tablet Windows e collegare l'iPhone tramite adattatore. Ancor più difficile riuscire a far dialogare tra di loro iPad e Windows Phone. Il trasferimento dati via Bluetooth non funziona. Non si ottiene alcun risultato, neppure collegando l'iPad all'ingresso micro-USB dello Windows Phone. Manca per di più anche uno slot per la scheda di memoria. La soluzione: caricare foto, musica e video attraverso App, come OneDrive o Dropbox (iCloud non è disponibile per i Windows Phone) nella loro memoria Cloud, a cui potranno poi accedere entrambi i dispositivi.

iOS

■ **DIFFUSIONE:** nel mondo, attualmente, ogni tre tablet venduti, uno è un iPad (quota di mercato: 30,3%). Tra i sistemi operativi per tablet, iOS di Apple si posiziona però al secondo posto, dopo Android.

PRO: nessun altro tablet, ad eccezione di Apple, offre una sinergia così perfetta tra hardware e software; infatti sistema operativo, App e iPad, si armonizzano in modo impeccabile e gestirlo diventa un gioco da ragazzi sia per utenti esperti che principianti. Ottimo! attraverso Airdrop è possibile scambiarsi con estrema semplicità foto e video con gli attuali iPad, iPhone e Mac. Si rivela anche molto valida la possibilità che iPad e iMac forniscano informazioni sulle telefonate e i messaggi (iMessage) in arrivo; la scelta di App è enorme e il sistema operativo chiuso è poco vulnerabile ai virus.

CONTRO: brani musicali e video contenuti nel PC o nell'iMac, possono essere riprodotti sul tablet, con qualche difficoltà, attraverso iTunes. Inoltre l'iPad non è in grado di replicare lo schermo dell'iPhone (mirroring). iOS, per di più, esiste solo per iPhone e iPad e, come noto, questi dispositivi sono molto costosi.

Android

■ **DIFFUSIONE**: Android è il sistema operativo più popolare per i tablet: la quota di mercato raggiunge il 64,4%!

PRO: la scelta di App è gigantesca quanto quella di iOS per Apple. Android consente inoltre ai produttori di tablet, di integrare quasi tutte le nuove tecnologie: il comando a infrarossi, che permette di servirsi del tablet come telecomando, oppure la connessione NFC per collegare velocemente tablet e speaker Bluetooth. Un ulteriore vantaggio è la possibilità di trasferire la maggior parte dei dati, come brani musicali e film, direttamente dal PC.

CONTRO: eccetto l'attuale versione 5.0 di Android, il sistema operativo si rivela alquanto complicato. Risulta anche sconcertante il fatto che i tablet Android, forniti spesso con oltre 50 App preinstallate, offrano tre App diverse per la riproduzione della musica e delle fotografie. Spesso i dispositivi non dialogano con lo smartphone: fare comparire il display dello smartphone sul tablet? È possibile solo con pochi dispositivi (ad esempio Samsung e LG), attraverso una App speciale.

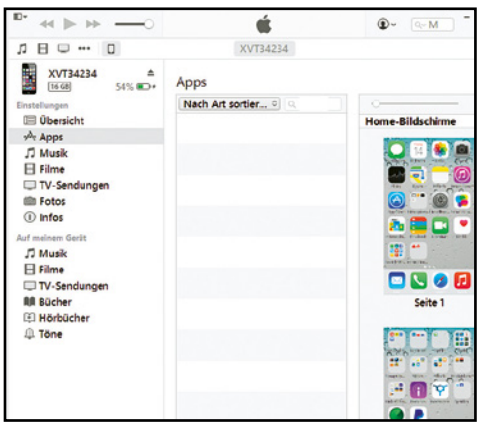
IOS E ANDROID: MEGLIO TRAMITE CLOUD

Fare lavorare insieme iOS e Android risulta allo stesso modo difficile, come tra iOS e Windows. Chi, tramite l'adattatore micro-USB per la porta USB, collegherà il proprio iPhone ad un tablet Android, potrà avere accesso alle fotografie, ma niente di più. Trasferire dati con la scheda di memoria? Non è possibile, dato che l'iPhone manca di uno slot adeguato. Inviare dati via Bluetooth dal tablet allo smartphone? Impossibile! I video e i brani musicali dovranno essere memorizzati sul Cloud attraverso un App (Dropbox o OneDrive; iCloud, però, non è disponibile per Android), a cui potranno accedere entrambi i dispositivi. Le Mail e i contatti di un Google account, potranno essere richiamati tramite l'iPhone e il tablet Android. Tutto questo vale anche se si desidera fare lavorare insieme iPad e smartphone Android.

Surface Pro 3, dotato di una potente CPU Core i5 per Ultrabook, che nel corso del test ha offerto la velocità di lavoro più elevata.

Questione di batteria

I processori potenti, però, necessitano generalmente di più energia rispetto ai colleghi più lenti, ma anche i display ultranitidi "divorano" molta corrente. Tutto questo significa che un tablet con display da 2048x1536 pixel dovrà essere rifornito di maggiore energia rispetto ad un modello con risoluzione 1280x800? Niente affatto! Nei nostri laboratori abbiamo riscontrato che il Surface Pro 3, dotato di un processore potente e di un display con risoluzione elevata, vanta una batteria che ha offerto un'autonomia di soli 8,5 ore, a differenza dell'iPad Air 2, che



Installando iTunes sul tablet Windows possiamo far dialogare, forzatamente, Windows e IOS.

ne ha offerte oltre 15. Occhio, quindi, a valutare attentamente il parametro relativo all'autonomia. Bisogna considerare, infine, che non tutti i tablet si rivelano idonei per qualsiasi utilizzo. Ci sono quelli ideali per scattare foto, girare video, lavorare con Office, nonché giocare e visionare filmati. Insomma, le caratteristiche da valutare durante l'acquisto del nostro nuovo tablet sono davvero tante, ma scegliendo il modello giusto l'esperienza d'uso sarà davvero ottima!

Tramite un adattatore micro-USB è possibile copiare solo le foto da iPhone a tablet Android.

	APPLE IPAD MINI 3 128 GB LTE
CARATTERISTICHE TECNICHE	
Display	7,91 pollici
Diagonale schermo	20,10 cm
Risoluzione	2048x1536 pixel
Aspect Ratio	4:3
Luminosità massima	424 cd/m2
Contrasto massimo	924:1
Massimo angolo di visione (orizzontale/verticale)	75°/75°
Fotocamera anteriore	Sì
Fotocamera posteriore	5 megapixel
Flash LED	No
Spessore	0,8 cm
Peso	339 grammi
CONNETTIVITÀ	
WLAN (portata in metri)	Sì (215 metri)
Geolocalizzazione	Sì
Bluetooth	Sì (musica, scambio dati)
WLAN-Hotspot	Sì
Telefonia mobile	Lte 150 Mbps
FUNZIONALITÀ MULTIMEDIALI	
Browser Internet	Sì
Allegati Office visualizzabili	Sì
Telefonate via Internet	Sì (Skype, Hangout, FaceTime)
Riproduzione su TV via HDMI	Full HD, HDMI solo con adattatore
SPECIFICHE TECNICHE	
Processore	Apple A7, 2x1,10 GHz
Memoria	109 GB (non espandibile)
Sistema operativo	iOS 8.1
Autonomia	14 ore e 19 minuti
QUANTO COSTA (IVA INCLUSA)	
Sito Internet	www.apple.com
Voto	**9**
IL NOSTRO GIUDIZIO	Dotato di sensore per impronta digitale che consente di sbloccare il tablet e utilizzarlo per i pagamenti tramite chip NFC.

	HUAWEI MEDIA PAD X1 7.0	SAMSUNG GALAXY TAB 4 8.0	APPLE IPAD AIR 2 128 GB WIFI+LTE	MICROSOFT SURFACE PRO 3 I5 128 GB
	7 pollici	7,99 pollici	9,68 pollici	12 pollici
	17,80 cm	20,30 cm	24,60 cm	30,50 cm
	1920x1200 pixel	1280x800 pixel	2048x1536 pixel	2160x1440 pixel
	16:10	16:10	4:3	3:2
	510 cd/m2	450 cd/m2	451 cd/m2	380 cd/m2
	1456:1	990:1	1033:1	1085:1
	75°/75°	75°/75°	75°/75°	58°/55°
	Sì	Sì	Sì	Sì
	13 megapixel	3 megapixel	5 megapixel	5 Megapixel
	Sì	No	No	No
	0,78 cm	0,97 cm	0,6 cm	0,94 cm
	248 grammi	326 grammi	444 grammi	795 grammi
	Sì (170 metri)	Sì (215 metri)	Sì (225 metri)	Sì (225 metri)
	Sì	Sì	Sì	Sì
	Sì (musica, cuffie, scambio dati)	Sì (musica, cuffie, scambio dati)	Sì (musica, scambio dati)	Sì (musica, scambio dati)
	Sì	Sì	Sì	No
	Lte 150 Mbps	Lte 150 Mbps	Lte 150 Mbps	No
	Sì	Sì	Sì	Sì
	Sì	Sì	Sì	Sì
	Sì (Skype, Hangout)	Sì (Skype, Hangout)	Sì (Skype, Hangout, FeceTime)	Sì (Skype)
	Full HD, HDMI sono con adattatore	No	Full HD, HDMI solo con adattatore	Full HD, HDMI solo con adattatore
	Kirin 910, 4x1,60 GHz	Snapdragon 400, 4x1,19 GHz	Apple A8X, 3x1,50 GHz	Intel Core i5-4300U, 2x1,9 GHz
	12,2 GB (espandibile fino a 32 GB)	11,9 GB (espandibile fino a 128 GB)	108 GB (non espandibile)	113 GB
	Android 4.2.2	Android 4.4.2	iOS 8.1	Windows 8.1 Pro
	19 ore e 37 minuti	14 ore e 10 minuti	15 ore e 9 minuti	8 ore e 32 minuti
	www.huaweidevice.it	www.samsung.it	www.apple.com	www.microsoft.com
	8	**7**	**9**	**8**
	Il tablet più leggero tra quelli testati, ha un'autonomia di 19,5 ore. Ha riprodotto immagini e film in modo nitido e luminoso.	Grazie alla connessione Lte consente di navigare veloci su Internet anche in mobilità. La risoluzione è un po' bassa.	Processore veloce, sensore per impronte digitali ed NFC per i pagamenti, il tutto abbinato ad un nitido display.	Grazie al potente processore Intel Core i5, è il tablet più veloce del test e, grazie al display da 12" può sostituire un Ultrabook.

INCOMEDIA

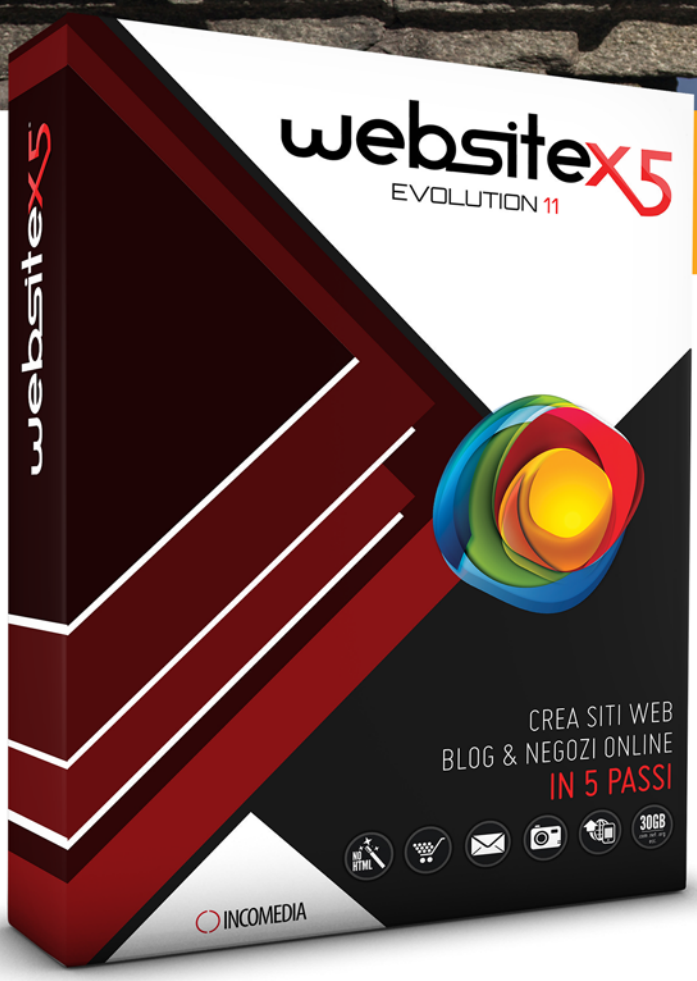
FATTI CONOSCERE!

anche

VITTORIO BRUMOTTI

sceglie

WEBSITE X5



COUPON SCONTO DEL 35% EVWMA

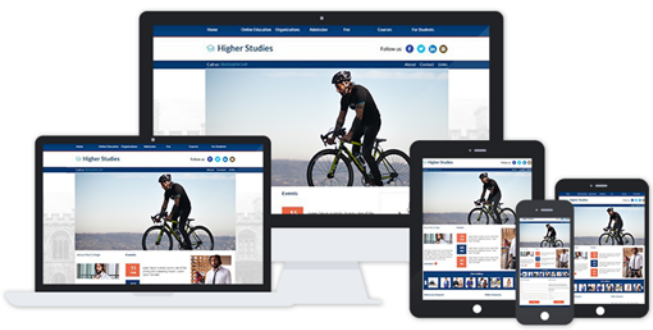
www.websitex5.com/store

IL SOFTWARE PIÙ INTUITIVO PER CREARE SITI WEB, BLOG E NEGOZI ONLINE

Semplice da usare, professionale nei risultati

WebSite X5 non richiede nessuna conoscenza di programmazione e ti garantisce semplicità d'uso, flessibilità e ampi spazi di personalizzazione.

Non ci sono canoni: con una licenza, lo installi su 2 PC e crei tutti i siti che vuoi, per te, i tuoi amici e i tuoi clienti.



websitex5

www.incomedia.eu

telefonino.net MAGAZINE

Top di gamma a 349 €!

p. 76

Il nuovo terminale di Asus offre caratteristiche avanzate ad un prezzo davvero interessante

Compatto, elegante, veloce

p. 77

Sarà disponibile a Giugno il tablet Sony che ha focalizzato maggiori attenzioni durante il MWC di Barcellona

LABTEST

SAMSUNG **GALAXY A3** p. 78

ASUS **ZENFONE 6** p. 78

LG **G PAD 10.1** p. 79

CUSTOM **SMICE** p. 79

SI FA COSÌ

GARANZIA: ITALIA VS EUROPA

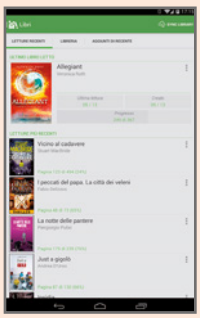
Tutto quello che devi sapere per il tuo prossimo acquisto Hi-Tech

p. 80

WINDOWS 10 SUL TELEFONINO

Abbiamo provato in anteprima il nuovo sistema operativo mobile di Microsoft. Ecco tutte le novità

p. 82



UNA LIBRERIA NEL TUO TABLET

I best seller gratuiti te li diamo noi. E con la nostra guida li sfogli dove e quando vuoi

p. 86

Top di gamma a 349 euro!

Il nuovo terminale di Asus offre caratteristiche avanzate a prezzi competitivi

È finalmente disponibile sul mercato italiano, in quattro modelli, il nuovo top di gamma di Asus presentato al Mobile World Congress di Barcellona. La scheda tecnica di quello con maggiori caratteristiche, il ZE551ML, ne sottolinea sin da subito la collocazione in una fascia alta: schermo da 5,5" FullHD (1.920x1.080) ricoperto da Gorilla Glass 3, SoC Intel Atom Z3580 quad core da 2,3 GHz, 4 GB di RAM, 32 GB di memoria interna espandibile tramite microSD fino a ulteriori 64 GB, fotocamera posteriore da 13 MP (f/2.0) con doppio flash LED a due tonalità, fotocamera frontale da 5 MP, batteria da 3000 mAh per 26 ore di conversazione. La connettività include Wi-Fi 802.11 ac, Bluetooth 4.0, GPS assistito e 4G Lte. Tutto questo alla modesta cifra di 349 euro. Appena un gradino più giù troviamo il modello ZE550 ML che, al prezzo di 249 euro, offre uno schermo da 5,5" a risoluzione HD (1.280x720), un processore Intel Atom Z3560 quad core da 1,8 GHz, 2 GB di RAM e 16 GB di storage. I modelli ZE550CL, più economici, disponibili nelle versioni da 8 e 16 GB, offrono uno schermo da 5" HD (1280x720), un processore Intel Atom Z2560 dual core da 1,6 GHz, fotocamera posteriore da 8 MP, fotocamera frontale da 2 MP e batteria da 2500 mAh. Il più economico costa 179 euro.

www.asus.it

Lumia 640 vola col 4G

Microsoft ha annunciato la disponibilità del Lumia 640 Lte, terminale svelato al MWC 2015 di Barcellona, al prezzo di 189 euro. Basato sulla versione 8.1 GDR2 di Windows Phone, sarà possibile aggiornarlo a Windows 10 nel corso del 2015. Integra un display di tipo IPS da 5" HD (1.280x720), un SoC Qualcomm Snapdragon 400 quad core a 1,2 GHz, 1 GB di RAM e 8 GB di spazio di archiviazione, espandibile fino a 128 GB tramite slot microSD. La connettività comprende il modulo 4G Lte, Wi-Fi, Bluetooth e GPS. La batteria al litio da 2500 mAh garantisce un'autonomia elevata. Il comparto fotografico prevede una fotocamera posteriore da 8 megapixel, con messa a fuoco automatica e flash LED. Sul frontale troviamo invece un sensore da 1 megapixel.

www.microsoft.it

VENDITE AL TOP PER XIAOMI

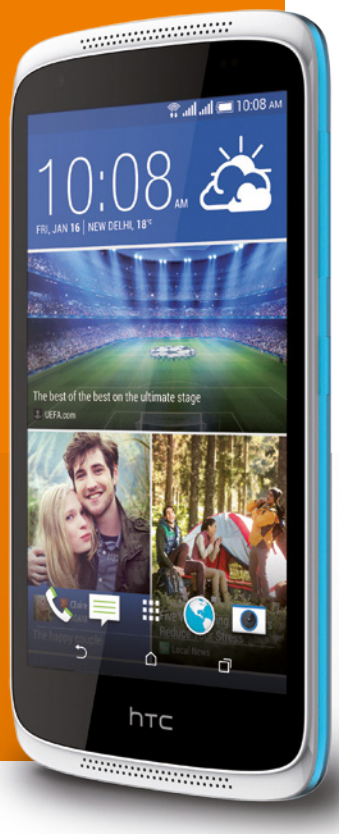
L'azienda cinese è il quinto produttore al mondo per numero di smartphone spediti nel quarto trimestre del 2014. Con il lancio del Mi Note Pro e del RedMi 2, Xiaomi mira però a raggiungere la soglia di 100 milioni di terminali nel corso del 2015.

L'outsider che non ti aspetti

Il nuovo Desire 526G di HTC combina buone caratteristiche ad un prezzo interessante

HTC ha lanciato anche sul mercato italiano il suo nuovo Desire 526G, terminale di fascia media basato su Google Android in versione 4.4 KitKat. Sul piano tecnico, il dispositivo monta un display da 4,7 pollici con risoluzione qHD (960x540, pari a 234 ppi). Integra un SoC MediaTek MT6582 quad core a 1,3 GHz, 1 GB di RAM e 8 GB di storage interno espandibile fino a 32 GB tramite slot microSD. Presente il supporto dual SIM, con possibilità di utilizzare entrambe le SIM in modalità 3G. Integra moduli Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0, jack audio standard oltre ai sensori di luminosità ambientale, di prossimità e accelerometro. Sul retro troviamo una fotocamera da 8 megapixel dotata di autofocus, flash LED e in grado di registrare filmati in Full HD (1920x1080). Sul frontale, invece, troviamo un sensore da 2 megapixel in grado di registrare video a 720p. Il prezzo di vendita è di 159 euro.

www.htc.com



Compatto, elegante e veloce!

Dal prossimo mese di giugno sarà disponibile sul mercato il tablet Sony che ha focalizzato maggiori attenzioni durante l'ultimo MWC

Il nuovo Xperia Z4 Tablet di Sony, basato su Android 5.0 Lollipop, sarà commercializzato da giugno, anche se Sony lo ha da tempo inserito nel proprio shop on-line per i preordini. Due i modelli disponibili: uno dotato di connettività Wi-Fi, ordinabile al prezzo di 549 euro; l'altro, provvisto di modulo 4G Lte, che costerà 649 euro. L'Xperia Z4 integra il processore Qualcomm Snapdragon 810 octa core a 2 GHz e architettura a 64-bit. Ci sono inoltre 3 GB di memoria RAM e 32 GB di spazio di archiviazione, espandibile fino a 128GB tramite microSD. Punto di forza del tablet è senza dubbio il display, un pannello IPS LCD da 10,1" con risoluzione 2560x1600 pixel (299 ppi). Il comparto fotografico comprende un sensore da 8,1 megapixel, sul retro, e uno frontale da 5,1. Sony ha annunciato anche la disponibilità del bundle con tastiera Bluetooth BKB50. Il prezzo sale a 659 euro per la versione Wi-Fi e 759 euro per il modello 4G LTE.

www.sony.it

Schermo curvato, atto secondo

LG ha reso disponibile il G Flex 2, terminale che ha il difficile compito di sfidare il Galaxy S6

LG G Flex 2, come il suo predecessore, vanta un design curvo e flessibile che garantisce anche una buona ergonomia. Il display da 5,5 pollici Full HD (1.920x1.080 pixel) è costituito da un pannello Plastic-OLED con raggio di curvatura di 700 millimetri. Il terminale integra un SoC Qualcomm Snapdragon 810 octa core a 64-bit, 2 GB di RAM e 16 GB di spazio interno. È disponibile anche un modello con 3 GB di RAM e 64 GB di storage. Presente una fotocamera posteriore da 13 megapixel, dotata di laser autofocus, stabilizzatore ottico d'immagine, doppio flash LED e possibilità di registrare video a 2160p. Sul frontale troviamo invece una camera da 2,1 megapixel. La batteria, ai polimeri di litio, è da 3000 mAh. Il prezzo al pubblico sarà di 699,90 euro.

www.lg.com

Dalla Francia con furore

Due dispositivi Android sottili, eleganti ed economici

Wiko presenta due gioiellini Android, sottili ed eleganti, dotati di supporto Lte e con prezzi competitivi. Il primo è l'Highway Pure 4G, caratterizzato da uno spessore di appena 5,1 mm e un peso di 98 grammi. Integra un processore Qualcomm Snapdragon 410 quad core a 1,2 GHz, 2 GB di RAM e 16 GB di spazio interno. Integra un display Super AMOLED da 4,8 pollici HD, una fotocamera posteriore da 8 megapixel e una frontale 5. L'Highway Star 4G è invece un device dual SIM spesso 6,6 millimetri per 123 grammi di peso. Integra un display AMOLED da 5 pollici HD, un processore MediaTek MTK 6752M octa core a 64-bit da 1,5 GHz, 2 GB di RAM e 16 GB di spazio interno. Monta una fotocamera posteriore da 13 megapixel, con flash LED e una frontale da 5 megapixel. Il prezzo di ambo i terminali è di 299 euro.

http://it.wikomobile.com

CORTANA ANCHE SU IOS E ANDROID

L'assistente vocale di Windows Phone è pronto per sbarcare, come app standalone, anche sulle piattaforme di Apple e Google, come naturale conseguenza del porting delle applicazioni correlate: Office, OneDrive, Spartane ecc.

APPLE PAY: NON LO USA QUASI NESSUNO!

Un recente studio di Infoscout mette in luce che solo una piccola parte (meno del 10%) degli utenti iPhone 6 e iPhone 6 Plus usa il sistema di pagamento di Apple. Molti non lo conoscono o non sanno cosa sia. In pratica, Apple pay è sconosciuto a quasi l'intera platea degli utenti Apple.

Nasce una nuova stirpe

Offre buone specifiche tecniche e accuratezza nella realizzazione ad un prezzo molto competitivo

SAMSUNG GALAXY A3

SAMSUNG • www.samsung.com

Con un prezzo di listino di poco superiore ai 300 euro, il nuovo Galaxy A3 di Samsung combina una buona dotazione hardware con prestazioni all'altezza delle aspettative di utenti mediamente evoluti. Disponibile in 4 varianti di colore: blu scuro, bianco, argento e oro, Galaxy A3 è offerto in una confezione di vendita che include un caricabatteria con porta USB, un cavo microUSB-USB, una cuffia auricolare stereo in-ear e uno spillo per l'estrazione del vano porta SIM. Solido ed esteticamente curato, ostenta profili in alluminio e una cover posteriore in metallo. Sotto la scocca principale c'è un processore Qualcomm Snapdragon 410, un quad core CortexA53 a 64 bit che gira a una velocità di 1,2 GHz, affiancato da una GPU Adreno 306 e 1,5 GB di memoria RAM. A livello di connettività sono supportate 4 bande GSM e 4 UMTS, nonché 6 LTE. A bordo anche Bluetooth 4.0, NFC, Wi-Fi Direct e A-GPS. Galaxy A3 risponde a dovere, non presenta impuntamenti significativi e restituisce sufficiente affidabilità d'uso.

S.O.: Android 4.4.4 KitKat • **CPU:** Cortex-A53 1,2 GHz **MEMORIA:** 16 GB **AUTONOMIA:** Fino a 720 minuti (conv.) **DIM./PESO:** 130,1 x 65,5 x 6,9 mm/110 grammi • **DISPLAY:** 4,5", 540x960 pixel • **EXTRA:** MicroSD, Flash, Autofocus

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 24/30

DOTAZIONE
USABILITÀ
ERGONOMIA
MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 9 CARATTERISTICHE 8 PRESTAZIONI 8

Un concentrato di tecnologia

ASUS ZENFONE 6

ASUS • www.asus.com

Progettato per chi ricerca un dispositivo ibrido capace di funzionare, all'occorrenza, sia come smartphone sia come tablet. Il nuovo Zenfone 6 di Asus ostenta numeri e specifiche piuttosto interessanti, a partire dai 2 GB di memoria RAM, che abbinati al potente processore Intel Multicore restituiscono una fruibilità funzionale degna di prodotti ben più blasonati e costosi. Lo schermo è un IPS da 6" con 1.280x800 pixel di risoluzione e una luminosità di 400 nit, in grado di restituire cromatismi brillanti, immagini luminose e ultra nitide. A copertura, un robusto vetro Gorilla Glass 3 che assicura una protezione contro i graffi fino a 10 volte superiore rispetto ad un vetro standard. Zenfone 6 implementa una nuova tecnologia in grado di garantire un'estrema reattività al tocco e un'ottima sensibilità anche quando si indossano i guanti. Tra le specifiche degne di nota segnaliamo la fotocamera PixelMaster da 13 megapixel e la nuova interfaccia personalizzata Asus ZenUI. A livello di connettività, Zenfone 6 supporta 4 bande GSM e 4 bande UMTS. La batteria da 3.300 mAh assicura fino a 398 ore in standby e un'autonomia operativa all'altezza della aspettative.

Sistema Operativo: Android 4.3 • **CPU:** Intel Multi-Core 2,0/1,6 GHz • **Memoria:** 2 GB RAM, 16 GB storage • **Autonomia:** fino a 28 ore (conv.); 398 ore (stand-by) **Dim/Peso:** 166.9 x 84.3 x 9.9 mm/196 grammi • **Display:** 6" 1280x720 pixel • **Extra:** Bluetooth 4.0 con EDR/A2DP

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 24/30

DOTAZIONE
USABILITÀ
ERGONOMIA
MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8 CARATTERISTICHE 8 PRESTAZIONI 8

Autonomia da primato

La batteria di lunga durata rende il G Pad un dispositivo ideale per chi è sempre in viaggio

LG G PAD 10.1

LG • www.lg.it

Nome in codice G Pad 10.1. È il nuovo tablet di casa LG progettato e costruito per l'uso quotidiano sia in ambito lavorativo sia per l'intrattenimento. Basato su Android 4.4.2, il G Pad 10.1 è spinto da un processore quad core di nuova generazione che gira alla velocità di 1,2 GHz ed alimentato da una batteria di lunga durata da ben 8000 mAh, che assicura fino a 200 ore di autonomia in standby. Il display, un IPS da 10,1 pollici, assicura immagini luminose, dettagliate e nitide mentre grazie all'esclusiva funzionalità QPAIR 2.0 è possibile interfacciare il proprio smartphone Android per ricevere gli SMS, le chiamate e rispondere direttamente dal tablet. Tra le sue caratteristiche più interessanti spiccano la fotocamera da 5 milioni di pixel che permette di acquisire filmati in risoluzione Full HD, il Bluetooth 4.0, il supporto DLNA e la tecnologia Dual Window, che consente di dividere lo schermo in due parti per poter utilizzare due applicazioni contemporaneamente, nonché di trascinare gli oggetti da un'app all'altra.

S.O.: Android 4.4.2 • **CPU:** Quad core 1,2 GHz • **Memoria:** 1 GB RAM, 16 GB storage • **Autonomia:** Fino a 200 ore (stand-by.) • **Dim./Peso:** 260,9 x 165,9 x 8,9 mm/523 grammi **Display:** 10,1", 1280x800 pixel • **Extra:** Gorilla Glass, A-GPS

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 24/30

DOTAZIONE
USABILITÀ
ERGONOMIA
MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8 CARATTERISTICHE 8 PRESTAZIONI 8

Il phablet a doppia SIM

CUSTOM SMICE

PHABLET CUSTOM

http://phablet.custom.it

Dispositivo dual SIM basato su Android 4.4.2 KitKat. Acquistabile direttamente presso il sito del produttore al prezzo di 199 euro, è fornito completo di due cover intercambiabili di colore giallo e fucsia. Disegnato da un'azienda italiana, integra un processore MediaTek MT8382 quad core da 1,3 GHz con 1 GB di memoria RAM e 8 GB di spazio storage espandibile tramite microSD fino a 32GB. Il display è un TFT con risoluzione qHD da 6". Sul fronte connettività, supporta reti UMTS (Dual SIM), è dotato di Wi-Fi 802.11 b/g/n e Bluetooth 4.0. La batteria, rimovibile, è da 1800 mAh. Reattivo e all'altezza delle aspettative, restituisce una buona velocità d'esecuzione senza impuntamenti significativi. Buoni risultati anche nel comparto multimediale.

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 21/30

DOTAZIONE
USABILITÀ
ERGONOMIA
MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 7 CARATTERISTICHE 7 PRESTAZIONI 7

OS: Android 4.4.2 • **CPU:** Cortex-A7 1,3 GHz **Memoria:** 8 GB storage **Dim/Peso:** 168 x 88 x 9.9 mm/245 grammi **Display:** 6" 540x960 pixel • **Extra:** Flash LED, Autofocus

Ricariche facili

TRIO CABLE OF MULTI USE

www.thinkgeek.com

Come si intuisce dal nome, Trio è composto da tre cavi USB utili quando si devono ricaricare più device che dispongono, magari, di porte diverse. Sarà comodissimo portarlo dietro senza avere il timore di aver dimenticato a casa uno dei caricabatteria.

I prodotti "Garanzia Europa" possono rappresentare ottimi affari, ma la garanzia? Ecco cosa offrono i produttori e quali sono i nostri diritti

Garanzia: Italia vs Europa

È dal 2002 che lo stato Italiano ha recepito la direttiva Europea sulla vendita e le garanzie dei beni di consumo. Stiamo parlando di quella che comunemente chiamiamo "Garanzia Europea"; cioè i due anni di copertura di cui ogni prodotto venduto ad una persona fisica all'interno della comunità Europea gode per legge. Sempre più spesso, però, mentre facciamo shopping on-line, ma a volte capita anche nelle grandi catene di elettronica, troviamo la differenziazione tra prodotti con "Garanzia Italia" e prodotti con "Garanzia Europa", e questi ultimi molto spesso sono venduti a prezzi più convenienti. Ma cosa comporta in realtà questa differenza? Innanzitutto dobbiamo fare chiarezza sulle due tipologie di garanzia alle quali sono sottoposti i prodotti che ci vengono venduti, ovvero:

- la garanzia Legale, o di conformità (applicabile solo alle vendita a soggetti privati);
- la garanzia Commerciale, o Convenzionale, quella fornita dal produttore;

Vediamo quindi quali sono le differenze tra le due e, soprattutto, cosa cambia in relazione alla provenienza del prodotto che stiamo per acquistare.

C'è la garanzia legale…

Quando parliamo di garanzia Legale ci riferiamo a quella obbligatoria che per legge è data con i prodotti che acquistiamo e dura 24 mesi. Ce la fornisce il venditore e copre ogni eventuale difetto di conformità, ovvero ci garantisce che il prodotto acquistato sia conforme a ciò che è dichiarato dal produttore e dal venditore. In poche parole, ci garantisce che tutto funzioni a dovere. E di tutto ciò abbiamo diritto a prescindere dalla provenienza del prodotto o dal tipo di garanzia che il venditore dichiara: l'importante è che l'acquisto sia avvenuto in Italia.

… e quella commerciale

La garanzia Commerciale o Convenzionale, invece, è quella che ogni produttore offre per i suoi prodotti. Spesso coincide come durata con la garanzia Legale, cioè 24 mesi, ma questo non è obbligatorio e molte aziende offrono solo 12 mesi di copertura. La copertura offerta da questo tipo di garanzia varia a seconda del produttore, così come le modalità di trattamento tra prodotti "italiani" e di importazione. Inoltre questa è l'unica garanzia valida in caso di acquisti per uso professionale, ovvero con fattura e partita IVA.

Qual è la differenza?

La garanzia Legale, come dicevamo, ci spetta obbligatoriamente, è uguale per tutti i prodotti che acquistiamo in Italia ed è a carico di colui che ci ha venduto l'apparecchio. Ci copre da ogni difetto di conformità rispetto a come dovrebbe funzionare il bene che abbiamo acquistato o da come lo pubblicizzano. La garanzia Commerciale, invece, rappresenta quell'arco di tempo in cui il produttore si fa carico di eventuali difetti, ovvero del buon funzionamento dell'apparecchio.

Garanzia Italia o Europa?

Allora cosa cambia tra un prodotto di importazione "Italiana" e uno di importazione "Europea"? Innanzi tutto ribadiamo che la garanzia Legale rimane invariata, in quanto fornita dal rivenditore. Quello che ci viene garantito dal produttore, invece, cambia da ditta a ditta. Alcune non fanno differenza e trattano i prodotti importati da un altro paese europeo esattamente come quelli italiani: ad esempio Canon (www.canon.it), Apple (www.apple.com) e Acer (www.acer.it). Altre ditte, invece, pur garantendo assistenza, limitano i centri abilitati ad operare sui prodotti di importazione parallela ad uno solo per tutto il territorio nazionale, rendendo più scomodo usufruire della garanzia commerciale. Altre ancora, invece, non fanno differenza sul prodotto e la sua assistenza tecnica ma variano invece il servizio commerciale, ad esempio offrendo una dotazione più ricca, un periodo di garanzia più ampio o ancora una corsia preferenziale per le operazioni di riparazione solo per i prodotti che immettono direttamente sul nostro mercato. È quello che avviene, ad esempio, con Nikon (www.nikon.it) e Samsung (www.samsung.it). Un tratto comune a molte aziende, comunque, è che per usufruire

COSA FARE SE QUALCOSA NON FUNZIONA?

Anche se raro, capita che gli apparecchi elettronici possano presentare difetti e smettere di funzionare come dovrebbero. Se ci trovassimo in questa situazione con un prodotto etichettato come "Garanzia Europa" ricordiamoci che il rivenditore è responsabile per la garanzia. Comunichiamo subito il malfunzionamento, magari per iscritto, e richiediamo la procedura per la riparazione. In caso di risposte evasive non demordiamo e facciamo presente che è un nostro diritto ricevere la garanzia Legale. Sicuramente riceveremo l'assistenza che ci spetta.

telefonino.net

COSA OFFRONO LE GARANZIE HI-TECH? LO ABBIAMO CHIESTO AI PRODUTTORI

	Canon	Samsung	Dell
Come funziona l'assistenza per i prodotti con garanzia Europa?	Canon rispetta le normative esistente in termini di garanzia nei vari paesi della comunità europea, predispone un servizio clienti con contatto nazionale per supportare sia i rivenditori che i consumatori finali. Per i prodotti consumer la durata della garanzia per uso professionale è di 1 anno, mentre per uso personale i mesi diventano 24. All'interno delle confezioni, nei i prodotti commercializzati da CANON in Europa è sempre presente un tagliando di garanzia "EWS" (European Warranty System) unitamente alle istruzioni di corretto funzionamento, nella lingua del paese dove è stato distribuito. ***In caso di necessità contattando il servizio clienti allo 023859200***, oppure compilando un modulo web nell'area supporto al seguente indirizzo: www.canon.it/support/consumer_products/contact_support è possibile ricevere indicazioni in base al tipo di modello, su come agire in caso della necessità di controllo o riparazione del prodotto. Questa attività può avvenire presso un centro riparazione autorizzato o presso la sede del cliente in base alle logiche operative e, se il tutto avviene nel rispetto dei termini di garanzia, non viene previsto alcun costo a carico dell'utente.	La politica a livello europea di Samsung è quella di accompagnare i prodotti con una "garanzia convenzionale" avente validità – secondo i termini di volta in volta riportati nel cosiddetto libretto di garanzia/warranty card che accompagna i prodotti – uniforme in tutti i paesi dell'UE e del SEE (Spazio Economico Europeo).	Non ci son differenze su garanzia Europa o Italia: tutti i prodotti sono coperti dalla garanzia legale di 24 mesi.
Come mai c'è differenza di prezzo tra i prodotti che hanno garanzia Italia e quelli che hanno garanzia Europa?	Canon commercializza i prodotti con garanzia europea come sopra indicato, dove non sono previste differenze di prezzo.	Samsung Electronics Italia S.p.A. non interviene né potrebbe altrimenti intervenire sui prezzi al pubblico praticati dai vari rivenditori, se non sotto forma – se del caso – di prezzi suggeriti, a cui, in ogni caso, i rivenditori sono liberi di allinearsi. Precisiamo, inoltre, che per Samsung "garanzia Italia" è una sorta di add-on, un segno di riconoscimento dei prodotti che possono partecipare alle iniziative promosse da Samsung Italia e non è da confondersi con la garanzia di post vendita che viene riconosciuta in assistenza.	Il prezzo della garanzia è lo stesso in tutti paesi, cambia in base al tipo di supporto fornito: • 1 anno di supporto per il ritiro e la restituzione dell'hardware incluso con il PC; • 1 anno di servizio di assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata con supporto telefonico Premium; • 2 anni di servizio di assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata con supporto telefonico Premium; • 3 anni di servizio di assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata con supporto telefonico Premium; • 4 anni del servizio di assistenza entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata con supporto telefonico Premium;
Per i prodotti con garanzia Europa, ci sono costi di assistenza?	Nella gestione dei termini della garanzia EWS, Canon non prevede nessun costo a carico dell'utente. Eventuali riparazioni a pagamento e relativi costi di trasporto sono previsti solo in caso di decadenza della garanzia o per mancanza dei requisiti (documentazione insufficiente/urti/eventi esterni), così come chiaramente indicato anche nel tagliando di garanzia.	No, non c'è alcun costo di assistenza a carico del consumatore.	I prodotti in garanzia non hanno costi aggiuntivi di assistenza in nessun paese europeo. Non ci son differenze di costi in quanto il Laboratorio è in Germania per tutta Europa in caso di garanzia con Ritiro e consegna. In caso di intervento a domicilio ci sono i partner per ogni paese/città e il cost center è lo stesso.
I prodotti con garanzia Europa possono essere portati in qualunque centro assistenza o solo in alcuni?	La gestione operativa della garanzia viene svolta unicamente tramite i centri assistenza autorizzati indicati nel sito Web: www.canon.it/support/consumer_products/services_locator	Il Cliente si può rivolgere a qualsiasi centro assistenza autorizzato, secondo quanto riportato nella warranty card di riferimento.	Non ci sono centri di assistenza sul territorio, vengono spediti in laboratorio o riparati a domicilio, dipende dal tipo di garanzia richiesto.
Ci sono differenze di copertura tra le due garanzie? Se sì, quali sono?	Canon ribadisce che la modalità di garanzia viene proposta a livello europeo e gestita nei termini definiti dal tagliando EWS. Tutte le altre forme di garanzia proposte sul mercato sono di esclusiva responsabilità e operatività del rivenditore/venditore che le propone.	Samsung Electronics Italia S.p.A. per mere finalità di marketing ha deciso di adottare per i prodotti di telefonia, dal 2014 un bollo di riconoscimento "Garanzia Italia", per i prodotti da essa distribuiti nel nostro paese. Questo segno di riconoscimento permette ai consumatori - in base ai singoli prodotti di riferimento - di aderire a iniziative promozionali ad hoc promosse da Samsung (che potrebbero includere assistenza dedicata, contenuti inclusi, manifestazioni a premio ecc.) e la possibilità di iscrivere al club Samsung people.	Come detto, non ci sono differenze su garanzia Europa o Italia: tutti i prodotti sono coperti dalla garanzia legale di 24 mesi.

della garanzia commerciale il prodotto debba essere disponibile anche per il mercato locale.

Cosa conviene fare allora?

È chiaro che qualunque sia la provenienza del prodotto che stiamo acquistando è nostro diritto essere tutelati contro i difetti di conformità e che il soggetto che ci deve coprire in caso di malfunzionamenti sia il venditore stesso. È anche vero che potersi rivolgere direttamente al produttore spesso accorcia i tempi di assistenza e sovente rende l'operazione più agevole e snella. Perciò se la ditta produttrice non fa differenza con i prodotti provenienti da un altro paese europeo procediamo pure tranquilli e sereni con il nostro acquisto, certi che nel caso ce ne sia bisogno non saremo discriminati dall'assistenza. In caso invece l'offerta a corredo dei prodotti "italiani" sia molto più ricca, allora ci converrà fare bene i conti e capire se il risparmio che ci si prospetta non sia in realtà semplicemente dovuto alla mancanza di alcuni, interessanti, accessori o servizi compresi nel bundle. Per saperne di più abbiamo comunque interpellato alcuni dei principali produttori hardware operanti in Italia e le loro risposte le troviamo nella tabella in alto. Buoni acquisti a tutti!

acer NON FA DIFFERENZA!

Abbiamo chiesto al noto produttore coreano quali differenze ci fossero tra la garanzia italiana ed europea per i suoi prodotti: l'ufficio stampa ci ha risposto che non c'è alcuna differenza. I loro prodotti sono coperti da garanzia in tutta la zona EMEA (Europa, Medio Oriente e Africa). Se il cliente si trova in altro paese e ha bisogno di assistenza può andare in uno dei Repair Center Acer.

Abbiamo provato in anteprima il nuovo Sistema Operativo mobile di Microsoft. Ecco le novità

Windows 10 sul telefonino

Cosa ci occorre
30 MIN.
DIFFICILE
SMARTPHONE WINDOWS
MICROSOFT LUMIA 830
Quanto costa: € 399,99
Sito Internet: www.microsoft.it

Come già fatto per la versione PC, Microsoft ha rilasciato gratuitamente anche la Technical Preview di Windows 10 per smartphone. Nel mercato mobile i dispositivi del colosso di Redmond hanno ancora una quota di mercato inferiore al 10%, ma la strada intrapresa per recuperare terreno sembra essere quella giusta: la sua piattaforma ha ormai tutte le carte in regola per giocarsela alla pari con Android e iOS. L'idea di Microsoft è fare di Windows 10 su PC, tablet, smartphone e Xbox un ecosistema coeso, con app universali, ossia che funzionano su tutti i dispositivi in modo indifferente. Così, gli utenti potranno beneficiare della stessa esperienza d'uso indipendentemente dal device utilizzato e non avranno difficoltà a passare dall'uno all'altro. La Technical Preview è lontana da quella che sarà la versione finale: Microsoft l'ha rilasciata principalmente per raccogliere feedback, così da risolvere eventuali bug e inserire migliorie.

Siamo tutti beta tester

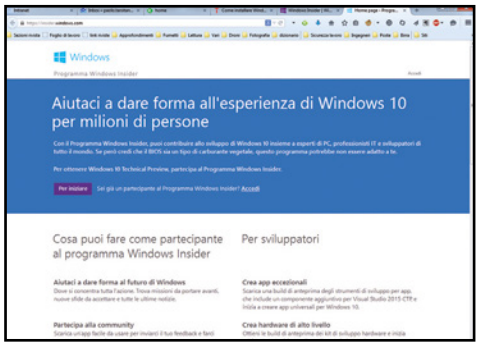
Si tratta di una prima fase in cui la casa di Redmond si rivolge principalmente a smanettoni e sviluppatori. Successivamente verrà lanciata la Consumer Preview, che sarà più vicina alla versione definitiva. Già nella Technical Preview, comunque, è possibile trovare alcune delle novità che verranno introdotte sui prossimi Windows Phone, come il nuovo Action Center, la tastiera col trackpoint, le notifiche interattive, la dettatura del testo (per ora solo in USA), la nuova modalità di gestione delle foto e tante altre chicche. Per provarle in anteprima, abbiamo "sacrificato" un Lumia 830: il nostro consiglio è quello di non installare il nuovo sistema operativo sullo smartphone che usiamo tutti i giorni e attendere che Microsoft rilasci una versione più stabile e completa. Intanto ti mostriamo le interessanti scoperte fatte dopo aver installato la Technical Preview. E di carne al fuoco per prospettare alla piattaforma mobile Microsoft un futuro molto roseo ce n'è davvero tanta.

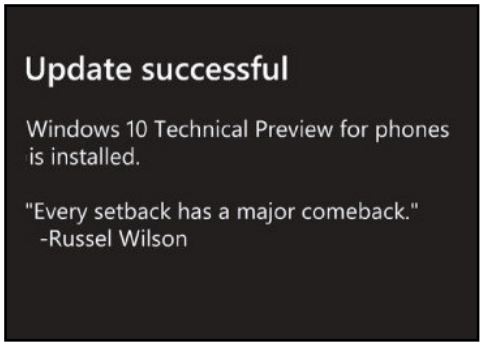
In seguito all'acquisizione da parte di Microsoft, lo storico marchio Nokia scompare dal mercato: i Lumia di nuova generazione verranno venduti esclusivamente col marchio della casa di Redmond.

telefonino.net

Registrazione e installazione

Abbiamo utilizzato un Lumia 830 per testare la Technical Preview di Windows 10. Ecco la procedura guidata





1 Volontari per Microsoft

Su https://insider.windows.com clicchiamo *Per iniziare*. Completiamo la procedura per registrarci al programma Windows Insider. Se abbiamo già un account, accediamo cliccando *Accedi*. Andiamo ora sullo smartphone e da *Impostazioni/Aggiornamenti* verifichiamo e installiamo eventuali aggiornamenti disponibili.

2 Facciamo tutto via app

Rimaniamo sullo smartphone e dallo store installiamo l'app *Windows Insider*. Al termine avviamola e tocchiamo il collegamento *Get Preview Builds*. Ci verrà quindi chiesto di scegliere la modalità di installazione (tra *Fast*, veloce, e *Slow*, lenta). Facciamo la nostra scelta e confermiamo con *Accept*.

3 Aggiornamento in corso

È tutto pronto per completare l'aggiornamento del dispositivo alla Technical Preview del sistema operativo. Teniamo conto che potrebbero volerci diversi minuti prima che la procedura venga portata a termine. Al termine ritroveremo gli account presenti in precedenza, i nostri dati e le applicazioni che avevamo installato.

SMARTPHONE COMPATIBILI CON IL NUOVO SISTEMA OPERATIVO MICROSOFT

Ecco i modelli di Microsoft Lumia sui quali, al momento in cui scriviamo, è possibile installare la Technical Preview di Windows 10.

LUMIA 630

Display: 4,5" (854x480 pixel) IPS LCD; **Fotocamera:** 5 Megapixel; **Memoria interna:** 8 GB; **RAM:** 512 MB; **Dimensione massima memory card:** 128 GB; **Processore:** Qualcomm Snapdragon 400 quad core 1,2 GHz; **Rete mobile:** 3,5G

LUMIA 635/636

Display: 4,5" (854x480 pixel) IPS LCD; **Fotocamera:** 5 Megapixel; **Memoria interna:** 8 GB; **RAM:** 512 MB; **Dimensione massima memory card:** 128 GB; **Processore:** Qualcomm Snapdragon 400 quad core 1,2 GHz; **Rete mobile:** 4G/Lte

LUMIA 730

Display: 4,7" (1280x720 pixel) OLED; **Fotocamera:** 6,7 Megapixel Flash LED; **Memoria interna:** 8 GB; **RAM:** 1 GB; **Dimensione massima memory card:** 128 GB; **Processore:** Qualcomm Snapdragon 400 quad core 1,2 GHz; **Rete mobile:** 3,5G Dual SIM

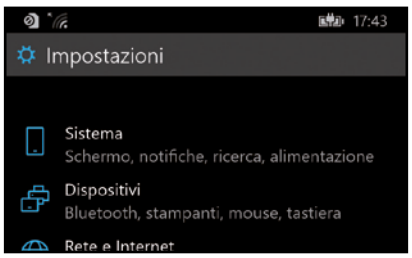
LUMIA 830

Display: 5" (1280x720 pixel) IPS LCD; **Fotocamera:** 10 Megapixel Flash LED; **Memoria interna:** 16 GB; **RAM:** 1 GB; **Dimensione massima memory card:** 128 GB; **Processore:** Qualcomm Snapdragon 400 quad core 1,2 GHz; **Rete mobile:** 4G/Lte

LE NOVITÀ PRINCIPALI DELLA TECHNICAL PREVIEW

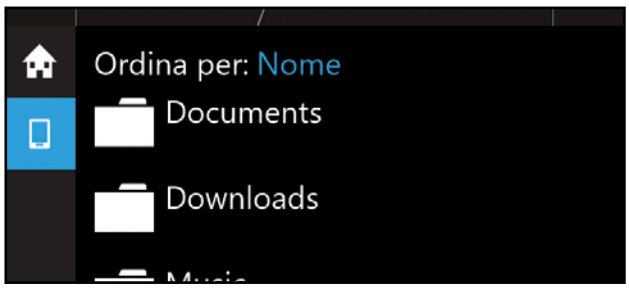
IMPOSTAZIONI

Completamente rinnovato il menu per i vari settaggi. Prima era confuso e difficile da navigare. Ora ha un'interfaccia più ordinata, senza il lunghissimo elenco di impostazioni da scorrere. Ogni categoria è identificata da una piccola icona e il font è più piccolo ma allo stesso tempo più leggibile.



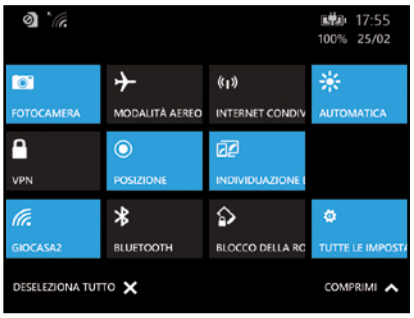
ESPLORA FILE

Come sul computer, fa ora la sua comparsa negli smartphone Microsoft l'applicazione ***Esplora file*** che consente di muoversi tra le cartelle del dispositivo. Una novità non di poco conto che rende molto più semplice la gestione dei file. È possibile creare nuove cartelle, ed eseguire le classiche operazioni sui file come copiare, spostare, rinominare e anche condividere.



NUOVO ACTION CENTER

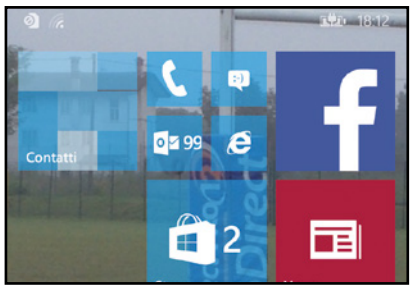
In Windows Phone 8.1 il centro notifiche mostrava solo quattro azioni rapide. In Windows 10, invece, è possibile espan-



dere e avere 3 righe per un totale di 12 azioni rapide, tra cui l'accesso veloce alla fotocamera, la luminosità, la posizione e naturalmente l'accesso a tutte le impostazioni del dispositivo.

RITOCCHI ALL'INTERFACCIA

Con Windows 10 è ora possibile impostare una foto di sfondo che copre l'intera area dello schermo con le tile trasparenti. Inoltre, quando si passa all'elenco delle applicazioni, nella parte alta è stata aggiunta una nuova sezione con quelle installate recentemente, in modo da trovarle in modo più rapido.



TRACKPOINT

Nella tastiera è stato aggiunto un piccolo controllore per il cursore, un trackpoint virtuale posizionato tra i tasti Z e X che funziona come quello presente sui portatili ThinkPad di Lenovo. Tenendoci premuto il dito, si attivano le quattro frecce per spostare il cursore ed effettuare le eventuali correzioni quando si digita un testo.

CORTANA

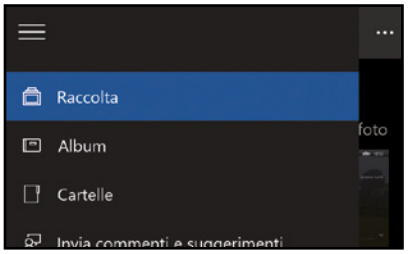
Non è ancora disponibile la versione italiana dell'assistente personale Microsoft, ma dovrebbe esserlo a breve. Dovrebbe presentarsi con una nuova interfaccia. In Windows 10 c'è la funzione per la dettatura vocale che si attiva toccando il tasto col microfono. Il sistema di riconoscimento del parlato è in grado anche di inserire la punteggiatura.

FOTO

L'app Foto introduce una nuova modalità di visualizzazione delle immagini e si integra con OneDrive, mostrando così sia le foto in memoria che quelle sul cloud. Le foto possono essere visualizzate per Raccolta, Album e Cartelle, anche se le ultime due non son ancora funzionanti. Inoltre, l'app Lumia Camera diventa l'app di default per gestire la fotocamera.

NOTIFICHE INTERATTIVE

Con Windows 10 le notifiche diventano interattive. Il che vuol dire che è possibile, ad esempio, rispondere a un SMS direttamente dalla notifica senza dover accedere all'applicazione specifica e senza dover interrompere quello che si sta facendo. O si può espandere quella di un'e-mail per leggere il messaggio nella sua completezza. È stata inoltre aggiunta la possibilità di eliminare le singole notifiche senza dover cancellare tutto il gruppo.

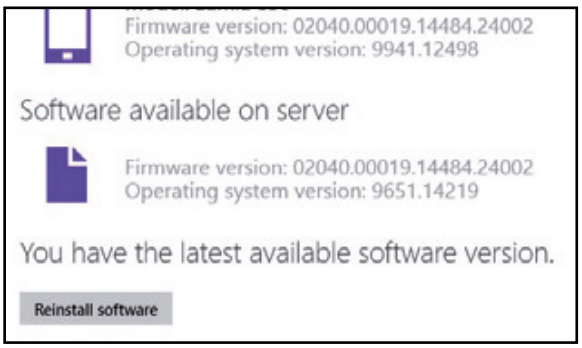


INTERNET EXPLORER

Nella Technical Preview non è ancora disponibile il nuovo browser Spartan e ci si deve "accontentare" di Internet Explorer. Come interfaccia è rimasto identico, ma ora usa il motore di rendering EdgeHTML.dll (sarà incluso in Spartan), che migliora le performance in navigazione sui siti moderni.

Torniamo a Windows Phone

Non abbiamo resistito alla tentazione di provare Windows 10? Se lo smartphone è diventato instabile o, semplicemente, il nuovo OS non ci piace, possiamo tornare sui nostri passi…



1 Il tool di recupero

La Technical Preview è ancora decisamente instabile. Molte cose non sono funzionanti e quindi potremmo desiderare di ritornare a Windows Phone 8.1. Per farlo, colleghiamo il telefonino al PC col cavo USB e scarichiamo il tool Windows Phone Recovery Tool dalla sezione *Mobile* del Win CD/DVD-Rom.

2 Tutto torna come prima

Eseguiamo il file *WindowsPhoneRecoveryToolInstaller.exe* per installare il programma e poi avviamolo. Il telefono verrà automaticamente riconosciuto. Se così non fosse, scolleghiamolo e ricolleghiamolo. Selezioniamo il dispositivo e clicchiamo *Reinstall software* per ripristinare il vecchio software.

LEGGI SUL WEB

www.winmagazine.it/link/3052

Sul forum XDA si trova una procedura per installare la Technical Preview di Windows 10 anche su smartphone non supportati ufficialmente (leggi tabella Smartphone compatibili). Al momento, però, Microsoft è riuscita a bloccare questa procedura rilasciando un aggiornamento all'app Windows Insider.

La famosa app consente finalmente di effettuare telefonate VoIP ai propri contatti. Ecco tutte le novità

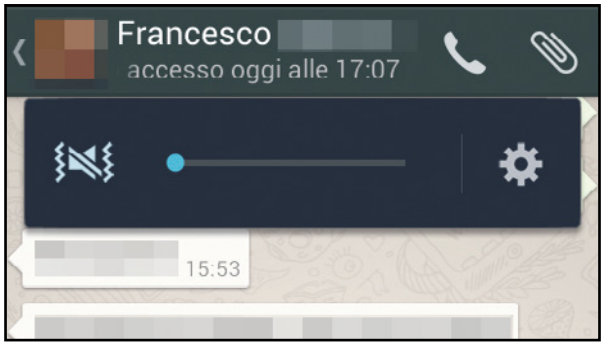
Pronto? Sono su WhatsApp!

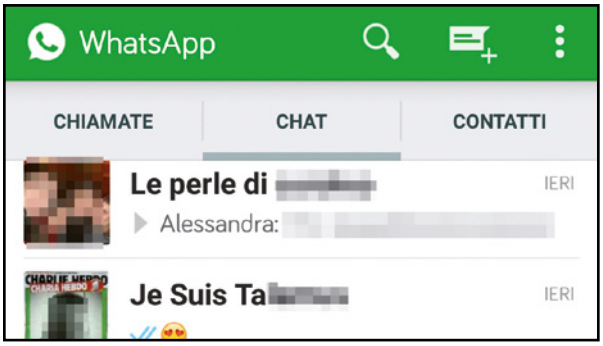
Cosa ci occorre

45 MIN. FACILE

APP DI MESSAGGISTICA
WHATSAPP MESSENGER
Quanto costa: Gratuita
Sito Internet: www.whatsapp.com

Da tempo ormai centinaia di milioni di utenti di smartphone hanno abbandonato gli SMS a favore di WhatsApp. Lo stesso potrebbe avvenire anche con le telefonate visto che l'app dispone adesso di una nuova funzionalità: le chiamate VoIP integrate. Non solo testo e immagini, quindi, ma anche vere e proprie telefonate gratuite tra gli utenti. Da alcuni mesi questa funzionalità era entrata nella fase di open beta, in cui utenti selezionati potevano usufruire del servizio in anteprima per testarne le potenzialità e permettere agli sviluppatori di risolvere eventuali errori di gioventù. Ora invece sono diventate disponibili per tutti! A parte l'eco che ogni tanto fa capolino dalla capsula auricolare dello smartphone (difetto di gioventù), l'audio risulta pulito, chiaro e ben definito, soprattutto in 3G e in LTE. Scopriamo subito di cosa si tratta.





Una nuova icona per telefonare

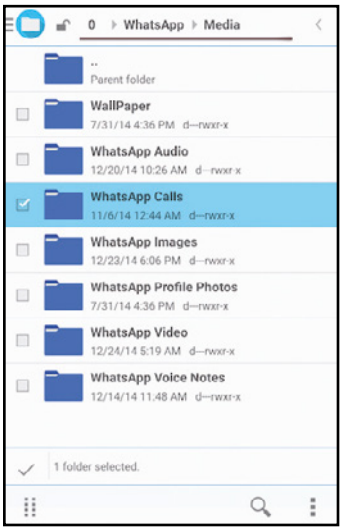
1 Da quando WhatsApp ha reso disponibile per tutti le chiamate vocali, possiamo notare che nella schermata della chat è apparsa una nuova icona, a forma di cornetta telefonica: si trova a destra rispetto a quella a forma di graffetta utilizzata per inviare un file al contatto.

Cambia anche l'interfaccia!

2 L'inserimento di una nuova icona non è l'unico cambiamento apportato dagli sviluppatori di WhatsApp: ora l'interfaccia principale è suddivisa in tre sezioni; in quella centrale troviamo la classica lista delle conversazioni, a destra la lista delle chiamate perse/effettuate e a sinistra tutti i contatti.

Quanto "pesa" una chiamata?

3 Durante una telefonata, il traffico dati scambiato varia da 11 KB/s fino ad un massimo di 18 KB/s, quindi per ogni ora di chiamata vengono consumati circa 45 MB di dati. Niente male, soprattutto se pensiamo che gli attuali piani tariffari includono (minimo) 1 GB di dati mensili.



Le chiamate si possono registrare? Forse…

4 Spulciando nella memoria del telefono dopo l'attivazione delle chiamate VoIP, abbiamo notato una nuova cartella chiamata *Whatsapp Calls*: al momento risulta vuota, ma non è da escludere che, con un futuro aggiornamento, servirà a contenere le telefonate che registreremo.

BUONI CONSIGLI

LE CHIAMATE DA DESKTOP NON FUNZIONANO

Al contrario di quanto è possibile già fare tramite altre app di messaggistica istantanea, a quanto pare WhatsApp non permette ancora di usare le chiamate vocali tramite l'interfaccia Web. Quest'ultima serve per usare l'applicazione direttamente nel browser del proprio PC. Per accedervi andiamo sul sito Internet web.whatsapp.com, poi apriamo l'app sullo smartphone e dalle opzioni scegliamo *WhatsApp Web*: fatto ciò, non dovremo fare altro che inquadrare lo schermo del computer sul quale intanto sarà apparso un codice QR. Effettuato l'accoppiamento, potremo usare WhatsApp dal browser, scambiare foto, messaggi vocali ed emoticon, esattamente come sullo smartphone. Ma attenzione: innanzitutto ricordiamo di tenere lo smartphone collegato alla rete Wi-Fi, perché utilizzando il servizio Web consumerà più dati; in più, per ora WhatsApp Web supporta unicamente Chrome e Firefox.

I best seller te li diamo noi. E con la nostra guida li sfogli dove e quando vuoi. Ecco come fare

Libri gratis nel tuo tablet

Leggere un buon libro è sempre un ottimo modo per passare qualche ora piacevole, distrarsi e, perché no, imparare anche qualcosa di nuovo. Del resto, secondo un famoso detto, i libri sono cibo per la mente e anche per l'anima. Molti di noi sono ancora affezionati al classico volume di carta, ma gli eBook, grazie alla loro comodità e praticità, stanno conquistando un numero sempre maggiore di persone. Il motivo sta tutto negli innumerevoli vantaggi che i libri digitali presentano: li possiamo sfogliare ovunque ci troviamo sul computer o su qualsiasi dispositivo mobile senza aver timore di rovinarli, costano generalmente meno dei corrispettivi di carta e su di essi, inoltre, possiamo effettuare ricerche istantanee di termini e frasi e applicare sottolineature da levare in qualsiasi momento facendo ritornare le pagine pulite come prima.

Un biblioteca portatile

Il vantaggio principale degli eBook, però, sta tutto nel poter portare con sé centinaia di titoli elettronici e passare dall'uno all'altro con assoluta disinvoltura (la cosa, a meno di mettere una parte dei propri pesanti tomi e volumi in una valigia con le rotelle, non sarebbe fattibile con i libri cartacei). Per fare ciò, come vedremo in questo articolo, possiamo servirci di un'app come Aldiko Book Reader, che consente non solo di leggere i libri digitali su tablet e smartphone e di personalizzarne la lettura intervenendo su tutte le impostazioni dei font e dell'impaginazione, ma anche di organizzare tutti i nostri titoli digitali creando in pochi tap un archivio ben strutturato e suddiviso per categorie. E i libri? Niente paura! Sui supporti di Win Magazine, oltre all'app, troviamo un'intera collezione di eBook gratuiti pronti da leggere!

Cosa ci occorre

10 MIN. FACILE

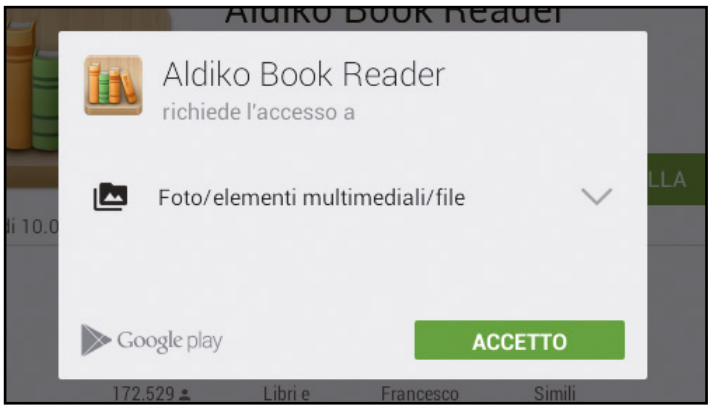
LETTORE PDF
ALDIKO
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Sito Internet: www.aldiko.com

EDITOR PDF
CALIBRE
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Sito Internet: http://calibre-ebook.com

TABLET ANDROID
ASUS MEMO PAD 7
Quanto costa: € 109,00
Sito Internet: www.asus.it
Note: Su CD/DVD, nella sezione "Libri gratis", trovi una raccolta di titoli pronti da sfogliare sul tablet

A Metti la libreria sul tuo tablet

Per poter leggere gli eBook sul nostro dispositivo mobile come prima cosa dobbiamo scaricare e installare l'app Aldiko Book Reader. Basteranno pochi secondi per farlo. Ecco come procedere.



1 Scarichiamo l'applicazione

Dal nostro tablet andiamo sul *Play Store* ed effettuiamo una ricerca utilizzando la parola chiave *aldiko*, quindi premiamo il simbolo della lente sulla tastiera. A questo punto tappiamo sull'icona di *Aldiko Book Reader* e, una volta sulla pagina dell'app, premiamo *INSTALLA*.

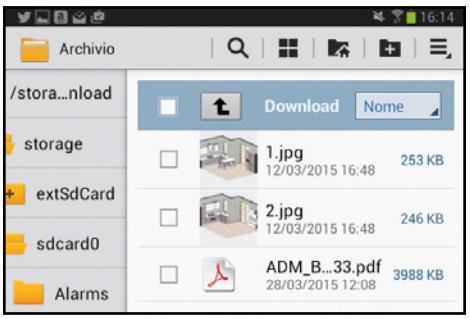
2 Un'installazione veloce

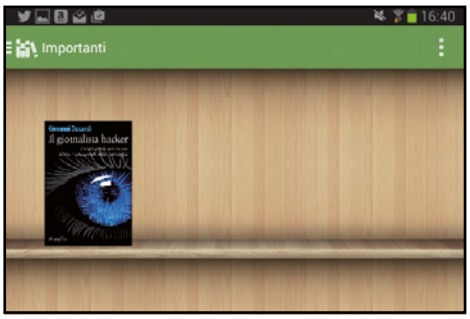
Accettiamo i privilegi richiesti dall'app Aldiko Book Reader tappando sul pulsante *ACCETTO*. Il programma verrà scaricato e successivamente installato sul nostro dispositivo mobile. Per eseguirlo, a questo punto, non dobbiamo fare altro che tappare sul pulsante *APRI*.

telefonino.net

B Uno scaffale pieno di eBook

Grazie all'app Aldiko Book Reader possiamo visualizzare tutti i libri elettronici salvati sul nostro tablet e organizzarli come meglio ci piace inserendoli man mano nelle categorie da noi create.





1 Carichiamo gli eBook

Salviamo nella memoria interna del tablet o sulla memory card gli eBook che troviamo nell'*Interfaccia Principale* del Win CD/DVD-Rom. Sul nostro dispositivo mobile andiamo nella scheda *Applicazioni*, tappiamo sull'icona *Archivio*, quindi nella cartella *sdcard0* tocchiamo *Download*.

2 Aggiungiamone uno alla libreria

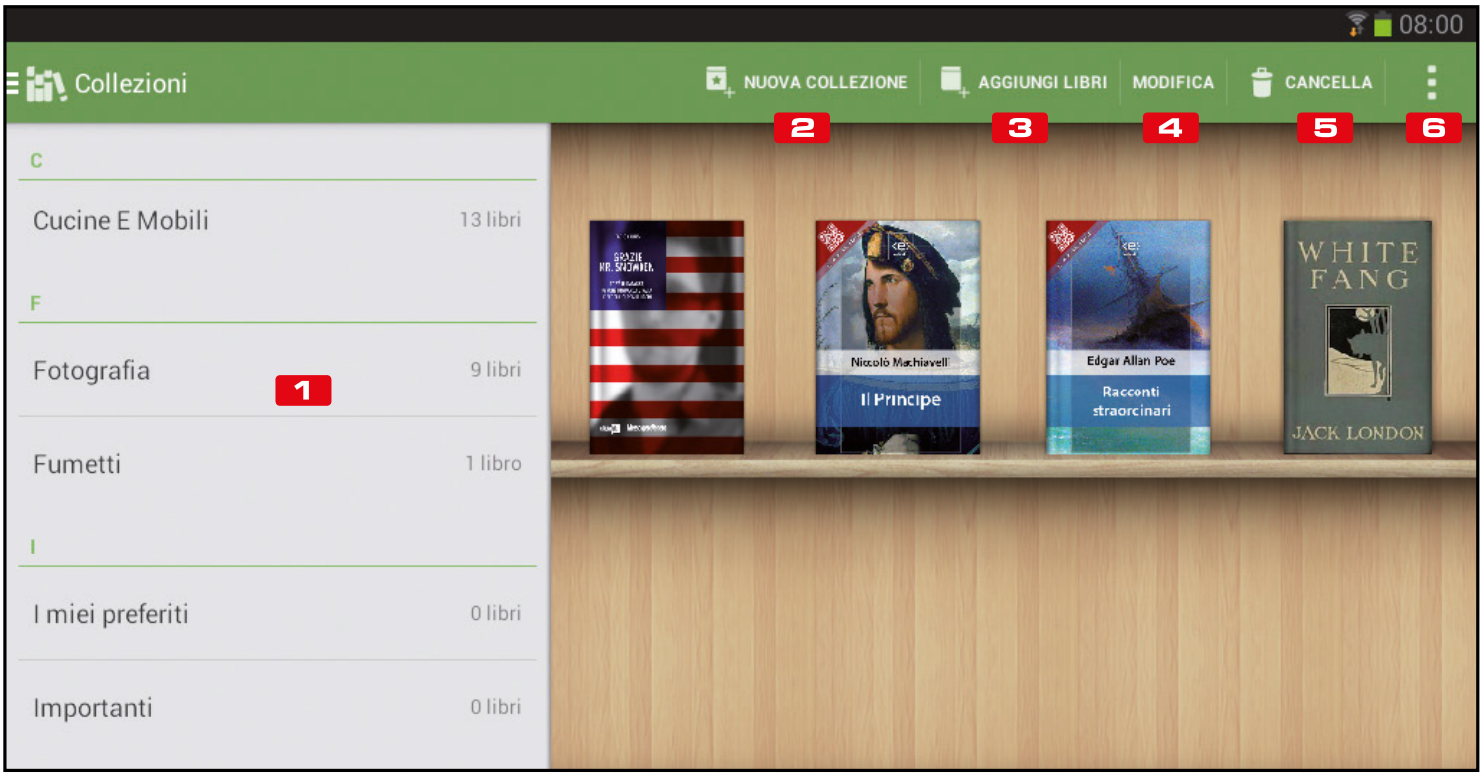
Nella cartella che si apre tappiamo su uno dei PDF memorizzati sul tablet, selezioniamo l'icona *Aldiko* e premiamo *Solo questa volta*. L'eBook verrà caricato nella libreria e visualizzato. Tocchiamo adesso la copertina e poi l'icona di Aldiko in alto a sinistra per andare nella libreria.

3 Una biblioteca ordinata!

Clicchiamo sull'icona in alto a sinistra, selezioniamo *Collezioni*, poi *NUOVA COLLEZIONE*, diamo un nome alla nuova categoria e tappiamo *OK*. Nella nuova schermata tappiamo *Aggiungi libri*: dall'elenco selezioniamo il libro appena importato e tocchiamo *OK* per aggiungerlo alla collezione.

GLI STRUMENTI GIUSTI PER LEGGERE I NOSTRI LIBRI PREFERITI

Impariamo ad usare al meglio l'interfaccia di Aldiko. Numerose sono le funzioni per catalogare e sfogliare gli eBook



1 COLLEZIONI
Da qui è possibile accedere alle diverse categorie di libri, ordinati in ordine alfabetico

2 NUOVA COLLEZIONE
Permette di creare una nuova categoria di libri: utile per tenere sempre in ordine la nostra libreria

3 AGGIUNGI LIBRI
Toccando questo pulsante è possibile aggiungere un nuovo libro alla collezione attiva

4 MODIFICA
Da questo menu possiamo cambiare il nome della collezione o dei singoli libri contenuti

5 CANCELLA
In ogni momento possiamo cancellare un libro dalla collezione attiva o dall'intera libreria

6 VISTA COME LISTA
Permette di passare dalla visualizzazione a scaffale ad una in cui i libri vengono elencati in ordine alfabetico

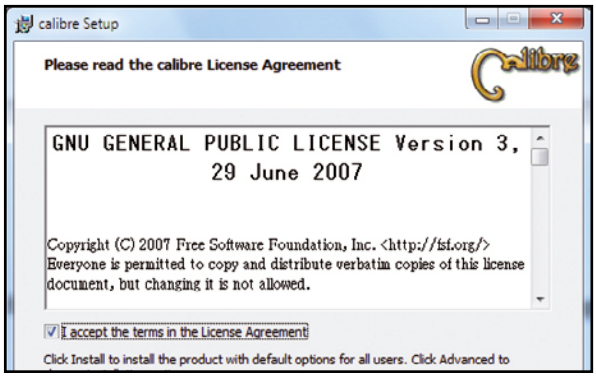
BUONI CONSIGLI

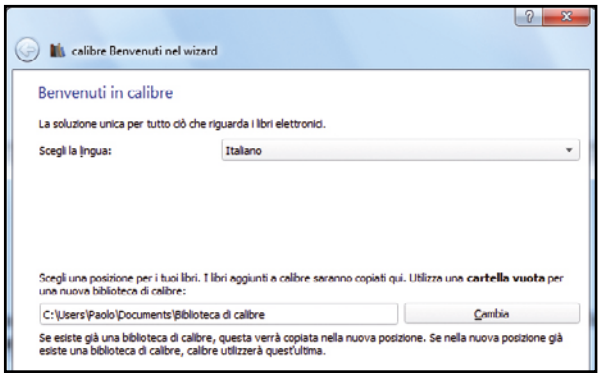
UNA MINIERA DI EBOOK

Su Internet è facile trovare tutti i libri che vogliamo in formato elettronico scaricabili gratuitamente (purché non siano protetti da diritto d'autore). Una delle fonti più ricche è sicuramente ISSU (http://issuu.com) dove, oltre ai libri, è possibile trovare anche riviste di ogni genere. Per scaricare gli eBook gratuiti possiamo usare il tool on-line accessibile su www.p0l.it/issuu: caricata la pagina è sufficiente incollare il link all'eBook nel campo di testo e premere *Invio*.

C I formati giusti per i libri

Installiamo il programma Calibre sul computer. Completata questa operazione, potremo schedare gli eBook e convertirli in un formato compatibile con il nostro dispositivo mobile.



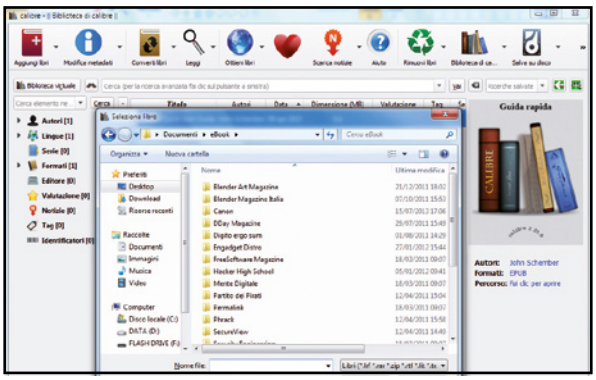


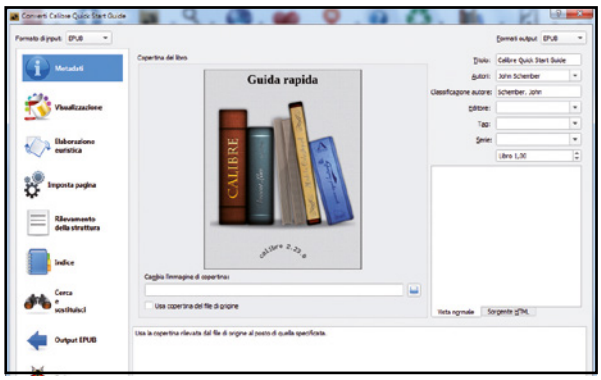
1 Convertitore pronto all'uso

Avviamo l'installazione del software con un doppio clic sul file *calibre-2.23.0.msi*. Quando compare la prima schermata selezioniamo *I accept the terms of the license agreement* e clicchiamo *Install*. Terminata la procedura d'installazione, selezioniamo *Launch calibre* e clicchiamo *Finish*.

2 Una cartella per gli eBook

Al primo avvio di Calibre scegliamo la cartella dell'hard disk in cui archiviare i nostri libri cliccando *Cambia*: se va bene quella predefinita non modifichiamo nulla e clicchiamo *Avanti*. Selezioniamo quindi il nostro modello di eBook Reader, clicchiamo *Avanti* e terminiamo con *Fine*.





3 Aggiungiamo gli ebook

Clicchiamo sul pulsante *Aggiungi libri*, andiamo nella cartella all'interno della quale abbiamo memorizzato i nostri eBook, selezioniamo quelli che vogliamo caricare nel programma e premiamo *Apri*. I file verranno copiati nella cartella che abbiamo selezionato al primo avvio del software.

4 Da un formato all'altro

Se l'eBook è in un formato non compatibile con il nostro tablet, clicchiamo *Converti libri/Converti individualmente*. Nella nuova schermata selezioniamo, ad esempio, *EPUB* dal menu a tendina *Formati output* in alto a destra, indichiamo i dati su autore e classificazione e clicchiamo *OK*.

BUONI ACQUISTI

I dispositivi ideali per leggere i nostri eBook ovunque ci troviamo

ASUS MEMO PAD 7

Grazie al display con risoluzione da 1024x600 pixel e alla memoria espandibile fino a 64 GB è l'ideale per la nostra libreria elettronica.
Quanto costa: € 101,00
Sito Internet: www.eprice.it

KOBO TOUCH

Grazie allo schermo Pearl E Ink antiriflesso da 6 pollici, ci permetterà di leggere come sulla carta stampata.
Quanto costa: € 89,71
Sito Internet: https://it.kobo.com

AMAZON KINDLE PAPERWHITE

Ha lo schermo anti riflesso che si legge anche alla luce diretta del sole, si tiene con una mano.
Quanto costa: € 129,00
Sito Internet: www.amazon.it

ROMPI GLI SCHEMI

Trova l'immagine perfetta. Tua per sempre.

confusion © olly /#44498711
XXL Standard /da 0,16€ in abbonamento

La risorsa creativa n. 1 in Europa
ANCHE IN ABBONAMENTO, A PARTIRE DA 0,16€

37+ milioni di foto, video e vettoriali Royalty Free
in alta risoluzione.
Tel: 06 916.501.625 | http://it.fotolia.com/

fotolia
Royalty Free | Foto | Vettoriali | Video

Protezione totale a 360 gradi

Il migliore antivirus? Te lo diamo noi! È sempre aggiornato e pronto per Windows 10

Cosa ci occorre

15 MIN. FACILE

ANTIVIRUS
QIHOO 360 TOTAL SECURITY
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Sito Internet: www.360totalsecurity.com

BUONI CONSIGLI

UNA SOLUZIONE PIÙ LEGGERA
Dal sito www.winmagazine.it/link/3049 possiamo scaricare 360 Internet Security, una versione più leggera della Total Security che ha lo stesso modulo antivirale, ma priva della parte relativa al tuning del PC.

LEGGI SUL WEB

http://360safe.com/browser.html
Da qui possiamo scaricare 360 Browser, un browser sviluppato per navigare in sicurezza grazie al filtro anti-phishing e a quello che blocca la pubblicità.

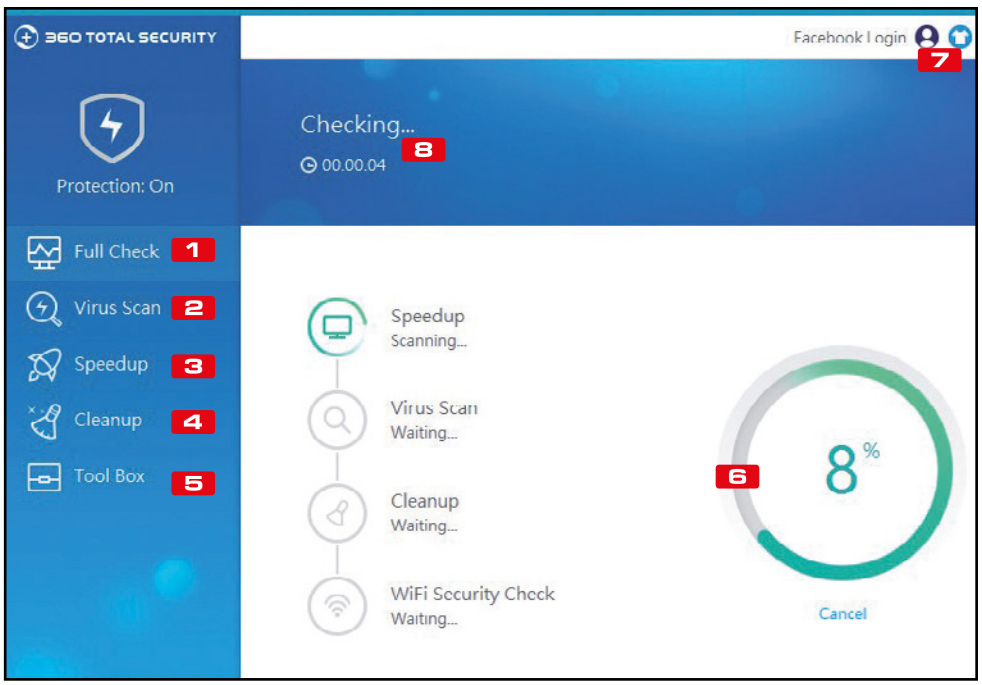
Negli hard disk dei nostri computer ormai è archiviato di tutto: dai documenti personali, alle foto private, passando per estratti conto bancari, e-mail e rubriche di contatti. Una intera vita digitale che potrebbe essere cancellata in un attimo per colpa di un virus informatico. Ecco perché è importante proteggere il nostro computer da qualsiasi tipo di attacco e da accessi esterni non autorizzati.

Sicurezza su misura

Se quello che stiamo cercando è una suite di sicurezza in grado di proteggerci da ogni tipo di virus, malware e da tutte le altre minacce informatiche, ma che sia anche facile da usare, leggera e gratuita, Qihoo 360 Total Security è di sicuro una delle soluzioni più valide. A dirlo è AV-Test (www.av-test.org), il principale ente di ricerca indipendente, a livello internazionale, in ambito sicurezza informatica. 360 Total Security offre un potente antivirus che, oltre al motore di scansione proprietario, consente di attivare anche quelli di Avira e di Bitdefender per garantire un livello di sicurezza davvero eccezionale. Non è in italiano, ma grazie alla nostra guida sarà semplice da usare. Possiamo scegliere il tipo di protezione da abilitare tra una "base", che ha un impatto minimo sulle prestazioni del PC, una "bilanciata" e una "più sicura", che attiva tutti e tre i motori di scansione. Scelto il tipo di protezione, possiamo navigare sul Web in tutta sicurezza. Oltre all'antivirus, offre anche una serie di soluzioni per il tuning del sistema. Ha il modulo per la cancellazione dei file inutili, quello per disabilitare le app e i processi in background e consente persino di utilizzare una sandbox per avviare i file sospetti in un'area sicura e isolata dal sistema operativo. Cosa vuoi di più dalla vita?

LA SICUREZZA DEL MIO COMPUTER LA CONTROLLO DA QUI!

L'interfaccia grafica di Qihoo 360 Total Security è davvero semplice da utilizzare: tutti gli strumenti sono facilmente raggiungibili e permettono di intervenire immediatamente in caso di infezioni virali.



1 FULL CHECK
Permette di avviare una scansione completa dell'intero sistema e di tutti gli hard disk collegati al PC

2 VIRUS SCAN
L'antivirus offre la protezione in tempo reale, ma possiamo comunque avviare manualmente una scansione del sistema in ogni momento

3 SPEEDUP
Grazie agli strumenti integrati, il software permette di correggere eventuali errori di sistema per velocizzare il nostro computer

4 CLEANUP
Basta un clic su questo pulsante per cancellare dall'hard disk tutti i vecchi file ormai inutilizzati

5 TOOL BOX
Da questa sezione possiamo avviare una sandbox in cui testare i software sospetti in totale sicurezza

6 PROGRESSION
Visualizza in maniera grafica il completamento delle operazioni eseguite dal software

7 FACEBOOK LOGIN
Permette di accedere alla community su Facebook per ricevere aggiornamenti e suggerimenti

8 STATUS BAR
Qui vengono riassunte tutte le operazioni eseguite durante l'utilizzo del programma

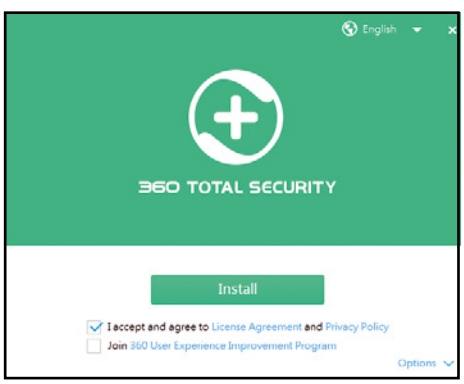
PER SAPERNE DI PIU'

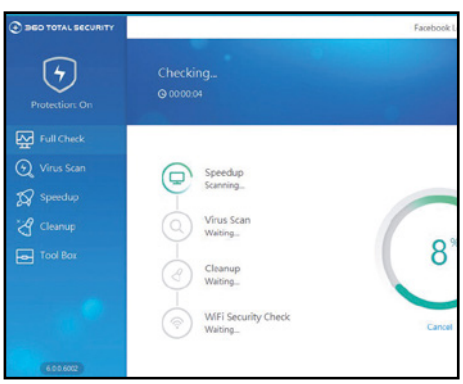
C'È ANCHE PER ANDROID E WINDOWS 10

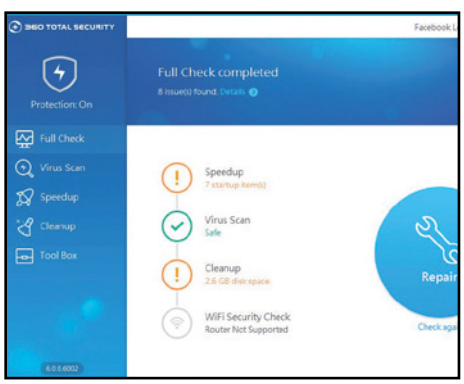
360 Security - Antivirus Boost è una versione della suite per i dispositivi Android scaricabile gratuitamente dal Google Play Store. L'app è in grado di rilevare virus, adware, malware, trojan e altre minacce, migliora le performance del dispositivo liberando la RAM e cancella i file inutili, monitora il traffico dati per evitare di superare le soglie e blocca le chiamate indesiderate. Qihoo, inoltre, ha realizzato anche una versione di 360 Total Security specifica per la Technical Preview di Windows 10 scaricabile da www.winmagazine.it/link/3050.

A Installiamo l'antivirus

La procedura di installazione e prima configurazione di 360 Total Security è semplicissima: bastano pochi clic per attivare l'antivirus ed eseguire una scansione veloce del sistema. Ecco come procedere.







1 Pensa a tutto il wizard

Dalla sezione *Antivirus&Sicurezza* del Win CD/DVD scarichiamo e scompattiamo l'archivio compresso *360TotalSecurity.zip*. Al suo interno troveremo il file *360TS_Setup_6.0.0.1154.exe*: clicchiamoci sopra due volte e seguiamo la procedura guidata per installare il software.

2 Controlli preliminari

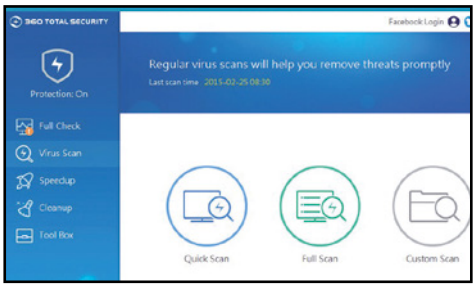
Al primo avvio ci avviserà che non è stata ancora eseguita alcuna scansione del sistema: clicchiamo *Check Now* per avviarla. L'operazione potrebbe durare qualche minuto: dipenderà dal tipo di sistema che si sta sottoponendo a scansione. Durante questa fase non usiamo il PC.

3 Una prima pulizia

Al termine verranno mostrati i problemi rilevati nelle quattro aree di controllo: *Speedup*, *Virus Scan*, *Cleanup* e *WiFi Security Check*. Per visualizzare informazioni dettagliate sugli errori riscontrati premiamo *Details* o effettuiamo la riparazione veloce cliccando su *Repair*.

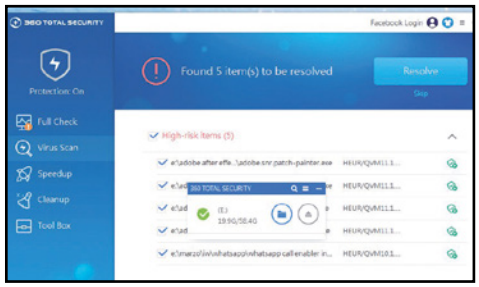
B Mettiamo al sicuro il nostro PC

Ecco come utilizzare al meglio tutti gli strumenti integrati nella suite 360 Total Security: con una attenta configurazione del software potremo metterci al riparo da ogni tipologia di attacco informatico.



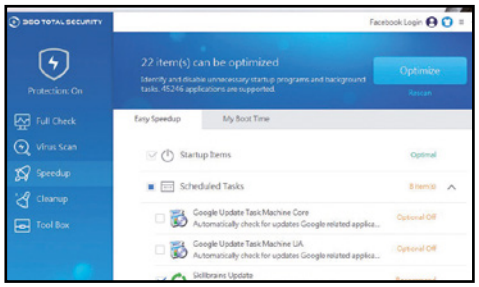
1 Effettuiamo la prima scansione

Per eseguire una scansione del sistema alla ricerca di eventuali minacce, dall'interfaccia principale di 360 Total Security clicchiamo sul pulsante *Virus Scan*. Da qui possiamo effettuare una scansione veloce (*Quick Scan*), una scansione completa (*Full Scan*) o indicare manualmente le cartelle da controllare (*Custom Scan*).



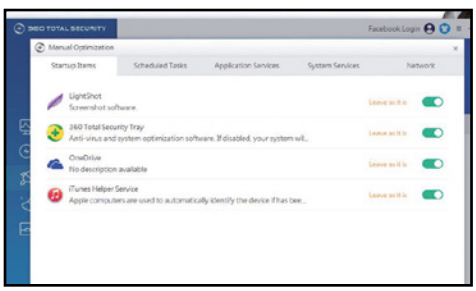
2 Controlliamo la pendrive

Spesso i virus si possono nascondere tra i file presenti in una pendrive. Nessun problema perché la nostra suite automaticamente rileva la periferica USB non appena questa viene inserita nel computer. Basterà cliccare sulla piccola lente d'ingrandimento per sottoporre a scansione il suo contenuto.



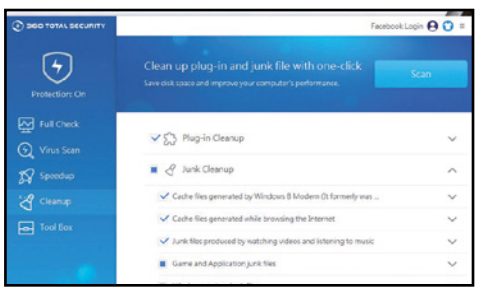
3 Windows diventa più veloce

Se riscontriamo che il nostro PC non è più scattante come una volta, andiamo in *Speed-up*. La suite di Qihoo effettuerà una scansione del sistema per rilevare e disabilitare tutte le applicazioni e i processi attivi in background non necessari. Per correggere i problemi velocemente basterà cliccare *Optimize*.



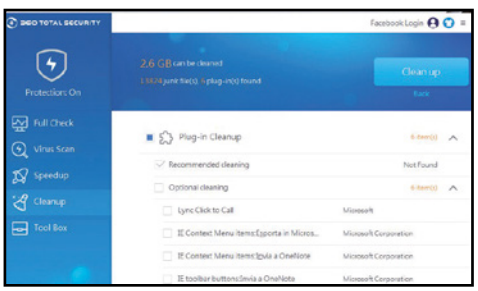
4 Tuning manuale

Se non ci fidiamo della correzione automatica oppure vogliamo decidere quali programmi avviare e quali terminare, clicchiamo *Manual*. Possiamo così disabilitare e abilitare i servizi e i programmi semplicemente spostando la linguetta. In *My Boot Time*, invece, monitoriamo il tempo di avvio del PC.



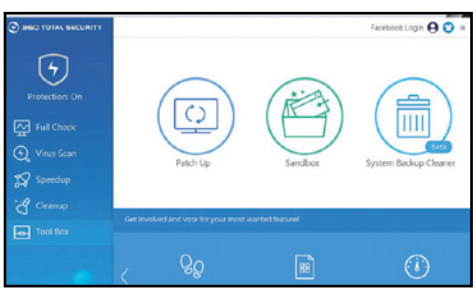
5 Liberiamo spazio su disco

Col tempo lo spazio sul disco potrebbe ridursi a causa di file inutili e residui di vecchie applicazioni. Per fare un po' di pulizia andiamo in *Cleanup* e clicchiamo su *Scan*. La nostra suite rileverà tutta la "spazzatura" e i file inutili che è possibile cancellare, mostrandoci lo spazio che è possibile recuperare.



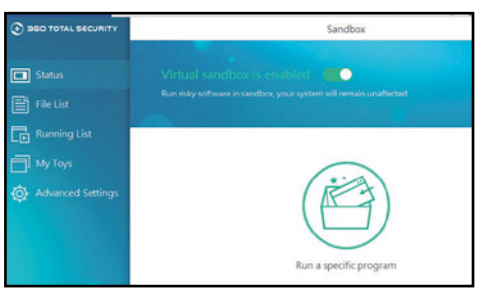
6 Attenti a cosa si cancella

Naturalmente, prima di cancellare file e plug-in conviene dare un'occhiata perché magari ci sono cose che vogliamo conservare. Non dovremo fare altro che mettere una spunta in corrispondenza dell'elemento da cancellare e viceversa. Una volta pronti, clicchiamo *Clean up* per completare la pulizia.



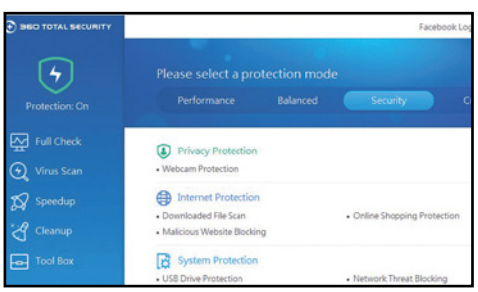
7 Nuove patch per la sicurezza

Per essere sicuri che il nostro sistema sia sempre sicuro e scattante, è importante installare le ultime patch di sicurezza che eventualmente fossero state rese disponibili. Basta andare in *Tool Box* e cliccare su *Patch Up* per verificare la disponibilità di eventuali aggiornamenti e installarli velocemente.



8 Gabbia contro i pericoli

Se vogliamo avviare un programma sospetto o di dubbia provenienza, possiamo farlo in una sandbox. In questo modo le minacce saranno tenute separate dal sistema. Basta andare in *Tool Box*, cliccare *Sandbox* e poi *Run a specific program*: selezioniamo il software sospetto per utilizzarlo senza pericoli.



9 Protezione su misura

Cliccando *Protection On*, infine, possiamo scegliere il tipo di protezione da attivare. *Performance* ha un impatto minimo sulle prestazioni del PC, *Balanced* abilita la scansione automatica dei file scaricati, *Security* abilita i motori Avira e Bitdefender, *Custom* consente di selezionare le funzioni da attivare.

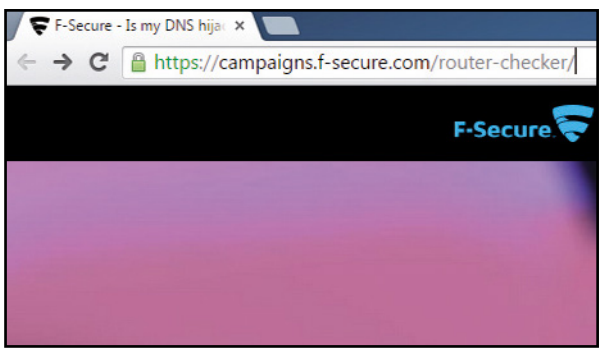
Ti diciamo come verificare che i parametri Internet siano corretti e non manipolati da hacker e malintenzionati

Fai il checkup al tuo router

Cosa ci occorre 5 MIN. FACILE

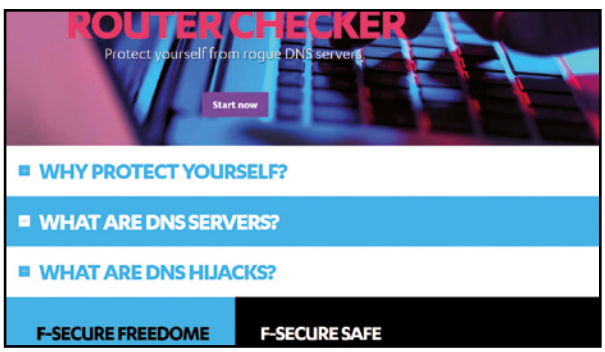
TOOL DI DIAGNOSTICA
F-SECURE ROUTER CHECKER
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.winmagazine.it/link/3079

Quando ci colleghiamo alla Rete, ciò che percepiamo come una semplicissima operazione, il doppio clic sull'icona del browser che permette di navigare, nasconde in realtà tutta una seria complessa di impostazioni e scambio di dati tra il router e il fornitore d'accesso (il nostro provider). In talune circostanze, soprattutto se il PC non è adeguatamente protetto, questi dati possono essere oggetto delle attenzioni di persone poco benevole capaci di dirottare il traffico verso pagine create ad hoc per diffondere malware o carpire le nostre informazioni personali. Grazie al servizio gratuito on-line Router Checker, creato e messo a disposizione da F-Secure, bastano davvero pochi secondi per sapere se il nostro sistema è sicuro e funziona a dovere. Ecco come dobbiamo procedere.



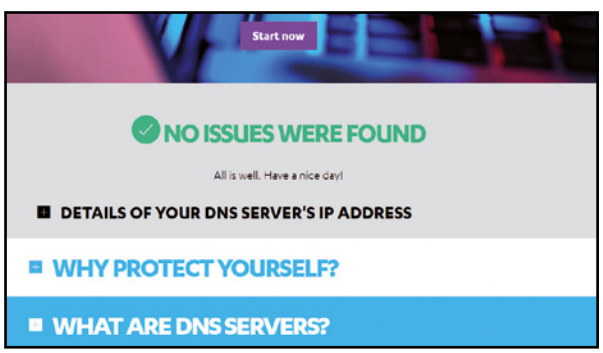
Facciamo tutto via browser

1 Per fruire del servizio on-line F-Secure Router Checker dobbiamo disporre di una connessione ad Internet. Avviamo dunque il browser che utilizziamo abitualmente e colleghiamoci all'indirizzo www.winmagazine.it/link/3079 per caricare l'home page del servizio.



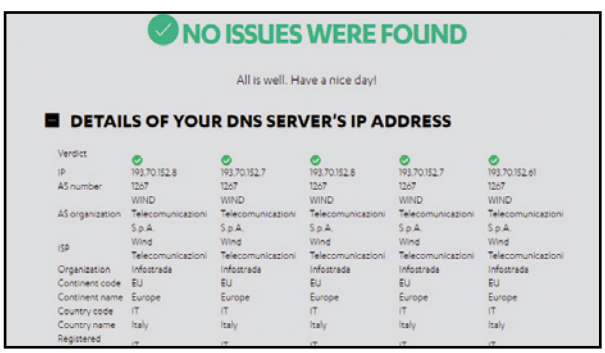
Avviamo il checkup

2 Una serie di note spiega i motivi per cui di tanto in tanto è bene effettuare il checkup del router. Per accedere a queste informazioni basta un clic sul simbolo + di ciascuna nota. Per avviare la procedura di controllo facciamo clic sul pulsante in alto *Start Now*.



Esito del controllo

3 Il servizio procede al controllo automatico delle impostazioni del router. Dopo una manciata di secondi, se l'esito è positivo (ossia se non vengono rilevate anomalie) verrà visualizzato il messaggio *No issues were found*. A questo punto, chiudiamo la pagina.



Analizziamo i dati

4 Per vedere i server DNS usati durante la navigazione facciamo clic sul pulsante + in corrispondenza di *Details of your DNS server's IP address*: verranno elencati gli indirizzi IP dei server visitati e il gestore che li controlla, così da scoprire eventuali anomalie.

BUONI CONSIGLI

LA PASSWORD È IMPORTANTE

Per rendere più difficile, a pirati e malintenzionati, entrare nelle impostazioni del router è buona norma proteggerne l'accesso con una password personalizzata. Troppo spesso, infatti, non si modificano le credenziali di default, le famose *admin/admin*. A questo proposito, nella scelta di username e password, è bene seguire un paio di semplici regole. Evitiamo date di eventi importanti che riguardano la nostra vita privata e che potrebbero essere facilmente intercettate. E non usiamo nomi propri di persone, come amici e familiari. Utilizziamo, invece, un servizio di generazione di password sicure, come ad esempio Secure Password Generator (http://passwordgenerator.net). Ricordiamoci anche di sostituire periodicamente la vecchia password con una nuova.

Centro sicurezza Win Magazine

Diamanti infetti

Gli hack degli acquisti In-App ci garantiscono bonus gratis. Ma questo metodo funziona o possono rivelarsi pericolosi? Ecco quali rischi si nascondono dietro le Hack In-App

Giochi come "Clash of Clans" e "Boom Beach", apparentemente gratuiti, sono i download più gettonati dagli App store. La denominazione "gratis" è però ingannevole: infatti le app "Freemium" possono essere scaricate e giocate senza spendere nulla, ma gli utenti, per godere appieno del gioco, dovranno mettere mano pesantemente al portafoglio. Numerosi gamer vengono quindi illusi dall'utilizzo delle cosiddette Hack In-App, che, dietro pagamento, dovrebbero aggiungere gratuitamente dei bonus alle app dei giochi. L'idea è allettante, ma sarà altrettanto sicura? Win Magazine ha voluto esaminare questi Hack.

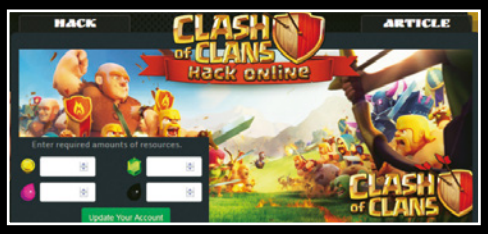
Gli acquisti di giochi gratuiti attraverso In-App, possono essere veramente costosi (nella foto le offerte per "Boom Beach").

Diamanti luccicanti

Il perché serva pagare per procurarsi questi bonus extra può essere bene illustrato, ad esempio, con il gioco Freemium "Boom Beach". Qui, per potenziare basi ed eserciti, è necessario possedere dei diamanti, ma per vincere occorrerà disporre di molto tempo ed essere sempre connessi on-line. Un metodo più semplice sarà servirsi dello store In-App, dove sarà possibile acquistare subito le preziose materie prime: una cassa di pietre preziose digitali costerà però ben 90 euro! Attraverso le Hack In-App sarà invece possibile procurarsi subito le gemme gratuitamente e con estrema facilità. Questo, per lo meno, è quanto viene promesso nei numerosi commenti dei vari forum di giocatori. Vari video su YouTube mostrano quanto sia semplice il funzionamento degli Hack: basterà semplicemente caricare il software sul PC, immettere il quantitativo di materie prime desiderato, avviare lo smartphone ed ecco fatto!

Nei meandri della frode

In realtà, già il semplice download del software si è rivelato un'autentica corsa a ostacoli. Win Magazine, in collaborazione con gli esperti di virus di AV-Test, ha esaminato gli Hack per "Candy Crush Soda Saga", "Clash of Clans", "Empire: Four Kingdoms" e "Boom Beach". Per arrivare ai download dei file EXE necessari, i tester hanno dovuto per prima cosa aprirsi un varco in una giungla di siti Web pericolosi. Sono stati costretti ad aggirare innumerevoli offerte di download per MediaPlayer e programmi antivirus contraffatti ("Scareware"). Non appena gli esperti cliccavano sui link proposti gli scanner segnalavano puntualmente dei Drive-by-Download, vale a dire pagine Internet infette da virus. A tutto questo si aggiungevano anche offerte di costosi abbonamenti fraudolenti: chi malauguratamente impartiva alcuni clic avrebbe ricevuto immediatamente la fatturazione mensile per test IQ e musica per il cellulare non richiesta. Inoltre, quasi tutte le pagine erano in grado di carpire i dati personali.



Uno degli strumenti di hacking per il popolare gioco "Clash of Clans". Anziché aggiungere materie prime all'app, sul PC viene installato il trojan "Artemis".

Trojan anziché materie prime

Con molta pazienza e fatica siamo riusciti a scaricare dieci Hack In-App sul PC utilizzato per il test. Tutte contenevano un menu attraverso cui si generavano le materie prime, da trasferire allo smartphone. In realtà però solo uno dei dieci Hack è andato a buon fine, quello di "Candy Crush"! Tutte le altre, al massimo, hanno solo simulato il collegamento on-line e, anziché gestire le materie prime nella app, hanno installato dei trojan per il banking online sul PC. "Si tratta di una frode, in tutto e per tutto", ha commentato Maik Morgenstern, direttore tecnico di AV-Test. "In questo modo possono essere installati virus per Windows oppure potrebbero essere veri strumenti da hacker, in grado di causare altri danni." Inoltre gli hack, dal punto di vista giuridico, non sono privi di pericoli (vedi intervista). In poche parole, stiamone alla larga!

La parola all'avvocato

"OCCHIO CHE SI RISCHIA ANCHE IL CARCERE!"

Il nostro esperto legale ha dichiarato che l'utilizzo degli Hack In-App non può essere visto come un innocuo gioco da ragazzi.

È da ritenersi un furto se, ad esempio, per il gioco "Boom Beach" ci procuriamo attraverso un hack una cassa di diamanti, che altrimenti ci costerebbe 90 euro?
No, i bonus virtuali dei giochi online non possono essere ritenuti oggetto di furto.

Possiamo quindi servirci di software di hacking per procurarci bonus attraverso acquisti In-App?
No. Pur non trattandosi di un furto, rimane sempre un metodo proibito, dato che il software di hacking cercherà di aggirare "canoni tecnici di sicurezza" a protezione dei giochi. Tutto ciò è proibito dall'articolo 171-ter della legge sui diritti d'autore e può portare a rivendicazioni per risarcimento danni.

Oltre ai produttori di app e ai gestori degli store, questi hack possono danneggiare anche i giocatori onesti. Si tratta di una pratica solo biasimevole o può essere anche illegale?
Non esiste nessun divieto legale contro i giocatori sleali.

Offrire questi hack su YouTube, forum & affini, è punito dalla legge?
Se l'hacker mostra nel video tutte le manovre per eseguire correttamente l'operazione, infrange illecitamente norme tecniche di sicurezza. A mio avviso questo intervento non può essere più considerato esclusivamente di natura privata e, in questo caso, in una richiesta di risarcimento danni, entra in gioco anche la punibilità della legge per i diritti d'autore. Per l'hacker è prevista una pena detentiva variabile o una multa. Il caso potrebbe essere giudicato diversamente se nel video l'hacker si limitasse a illustrare solo come piratare la app, evitando di perpetrare l'hack personalmente.

Servizi come YouTube devono necessariamente rimuovere i video, che illustrano questi hack?
Sì, YouTube & affini, essendo a conoscenza della violazione del diritto, sono obbligati a rimuovere i relativi video. Il gestore del servizio dovrà risponderne in qualità di trasgressore.

Mi hanno rubato Facebook

Cosa ci occorre
30 MIN.
DIFFICILE
SOCIAL NETWORK
FACEBOOK
Quanto costa: gratuito
Sito Internet:
www.facebook.com

I consigli giusti e i numeri utili da chiamare per recuperarlo il prima possibile e proteggere la nostra identità digitale

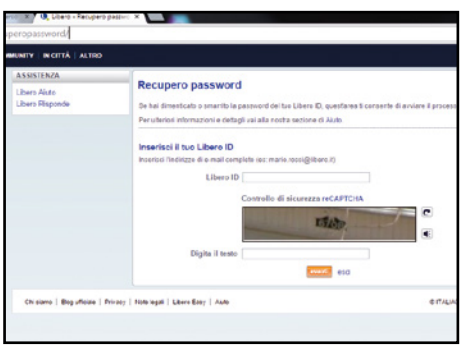
Fine di una tranquilla giornata di lavoro, il computer spento e via, dritti a casa. Al mattino seguente, la triste scoperta. L'account Facebook del nostro redattore era inaccessibile e ciò non di certo per mancanza di connettività a Internet, ma per un cambio password non effettuato dal diretto interessato. Abituati a vederne di tutti i colori, siamo giunti quasi subito alla conclusione: qualcuno aveva violato l'account del nostro malcapitato collega, cambiando la password e, di fatto, impossessandosene. A dirla tutta, a primo acchito, ci siamo sentiti un po' sbeffeggiati. Sì, proprio noi che quasi in ogni numero cerchiamo di mettere in guardia i nostri lettori dai pericoli di furto di identità digitale! Ma non c'era tempo per riderci su. La priorità era quella di dare una mano al nostro collega, facendolo accedere alle funzionalità di recupero password del suo account Facebook per ripristinarne il normale funzionamento.

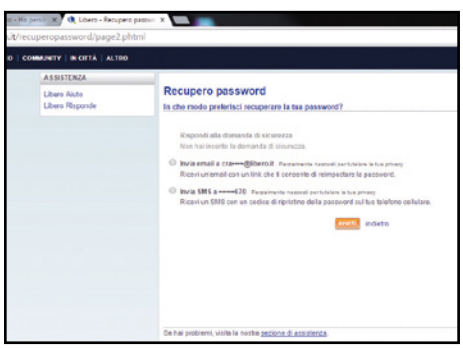
Se ti rubano anche l'e-mail…

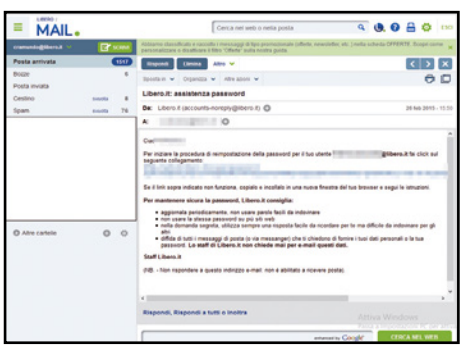
Come molti sapranno già, di default, il social network dal logo blu invia le istruzioni per il reset della chiave d'accesso direttamente all'indirizzo di posta elettronica associato all'account. Così, dopo aver compilato il giusto campo, il nostro collega si apprestava ad accedere alla sua mailbox personale per seguire le istruzioni inviate da Facebook. E proprio lì, la seconda triste scoperta: il malfattore aveva provveduto a cambiare anche la password della casella di posta elettronica. Ma com'è possibile? Dopo qualche minuto di indagini ecco la soluzione: il redattore, ingenuamente, aveva settato la stessa password sia per l'accesso a Facebook sia per la mailbox (mai farlo!). Le cose si erano messe davvero male e trovare la soluzione appariva sempre più complesso. I nostri colleghi più smanettoni avevano già in mente di "bucare" la mailbox dello sfortunato redattore effettuando un attacco di tipo brute force, scovando così la nuova password settata dal pirata. Ma, ragionandoci bene, non era di certo la soluzione ottimale: in primis, una tale tecnica è comunque da considerarsi illegale

Recuperiamo prima l'e-mail

L'account di posta elettronica rubato era registrato su Libero.it. Per poter ripristinare l'accesso abbiamo dovuto inviare al servizio clienti i nostri dati personali e una copia della denuncia fatta ai Carabinieri.







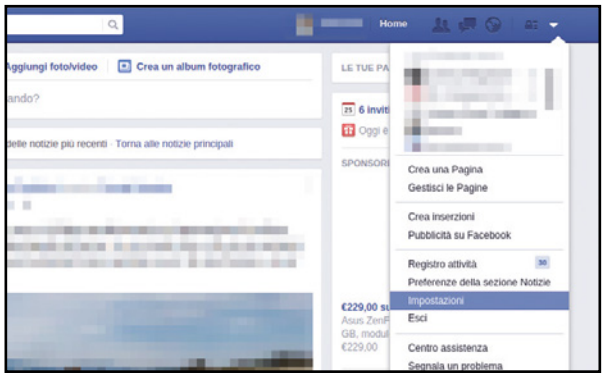
1 La giusta meta
Dal nostro PC, abbiamo avviato il browser, raggiunto la pagina Web www.winmagazine.it/link/3046 e compilato il campo *Libero ID* con l'indirizzo di posta elettronica, comprensivo del dominio (*@libero.it*). Abbiamo ricopiato il codice captcha e confermato il tutto con un clic su *Avanti*.

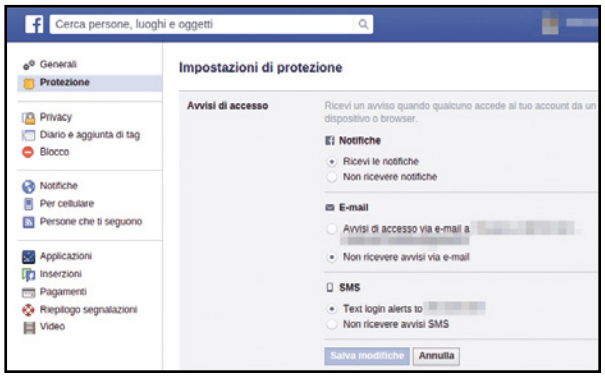
2 Un modulo da compilare
Poichè non era stato impostato un indirizzo e-mail secondario o un numero telefonico per il recupero, ci è stato chiesto di scaricare un apposito modulo da compilare e rispedire via e-mail allegando un documento di riconoscimento e la denuncia fatta ai Carabinieri.

3 Ripristiniamo l'account!
Dopo qualche ora abbiamo ricevuto un nuovo messaggio di posta elettronica (dall'indirizzo al quale abbiamo inviato le scartoffie). Nel testo era presente un link da seguire per impostare la nuova password: dopo tante peripezie, l'account Libero.it era nuovamente tornato in nostro possesso!

Account Facebook in salvo!

Per recuperare l'accesso abbiamo inviato una mail a info@support.facebook.com allegando documenti e copia della denuncia. Ecco come evitare brutte sorprese per il futuro.





1 Nel cuore del nostro account

Effettuiamo il login al nostro profilo Facebook e dalla *Home* spostiamoci nel menu *Impostazioni* (presente nel menu mostrato in alto a destra dell'interfaccia grafica principale): è da questa sezione del social network che possiamo blindare il nostro account e tenere lontani i pirati.

2 Attiviamo le notifiche SMS…

Spostiamoci in *Protezione* e clicchiamo su *Avvisi di accesso*. Nella sezione *Notifiche* abilitiamo l'opzione *Ricevi le notifiche* e compiliamo il campo *E-mail* con il nostro indirizzo di posta elettronica. Inseriamo in *SMS* il nostro numero di telefono e confermiamo con *Salva modifiche*.

3 … e il generatore di codici

Sempre da *Protezione* spostiamoci nella sezione *Generatore di codici* e attiviamolo. Se sullo smartphone è installata l'applicazione ufficiale di Facebook, ad ogni nuovo accesso dal PC dovremo inserire il codice che verrà mostrato sul display del telefonino. Terminiamo con *Chiudi*.

4 Questi contatti sono fidati

E se ci rubano anche il telefonino? Spostiamoci in *Contatti fidati:* da qui possiamo indicare degli amici Facebook grazie ai quali potremo ripristinare il nostro account in caso di furto. Clicchiamo su *Scegli i contatti fidati* e quando avremo terminato, premiamo su *Chiudi*.

LEGGI ANCHE…

Su Win Magazine 193, a pagina 59, abbiamo visto come usare il servizio IP Grabber per scoprire chi sbircia nel nostro account Facebook.

BUONI CONSIGLI

UN PROFILO IMPENETRABILE

Le impostazioni di protezione dell'account e la gestione delle sessioni aperte sono indispensabili per aumentare la sicurezza del nostro account Facebook. Espandiamo il menu *Strumenti/Impostazioni account* e selezioniamo *Protezione*. Le opzioni che riguardano le notifiche di accesso ci consentono di ricevere un avviso (via e-mail o SMS) quando viene effettuato il collegamento da un dispositivo sconosciuto. Le impostazioni di protezione dell'account archiviano, inoltre, tutte le *Sessioni attive* permettendoci di terminarle anche da remoto.

(anche con il consenso della vittima, proprio perché il mail server non è di sua proprietà); in secondo luogo, poi, non era detto che l'attacco brute force sarebbe andato a buon fine (magari il pirata aveva settato una password decisamente complessa e non presente nel dizionario usato per l'attacco). Meglio intraprendere strade più legali. L'e-mail del nostro collega è su Libero.it, un servizio italiano, per fortuna. Sì, per fortuna, proprio perché per lo meno potevamo sperare in un'assistenza telefonica o via e-mail in un linguaggio più familiare. E così, dopo qualche minuto di ricerca ci siamo ritrovati nella giusta pagina Web (www.winmagazine.it/link/3046), presente proprio nel centro assistenza virtuale di Libero.it. Da lì, potevamo resettare l'account, pur non conoscendone la nuova password (impostata dal pirata) e senza fare uso della domanda o dell'SMS di sicurezza (non impostati al momento della registrazione dal nostro malcapitato redattore). Ma la procedura si è rivelata più complessa del dovuto: per poter resettare l'account è stato quindi necessario compilare un modulo (una dichiarazione di atto di notorietà), stamparlo, firmarlo, allegare un documento d'identità dell'intestatario dell'account di posta elettronica e una copia della denuncia sporta presso la Polizia Postale o l'arma dei Carabinieri. Per completezza di informazioni abbiamo anche indicato l'ultima password utilizzata, a dimostrazione del fatto che fossimo proprio noi i proprietari dell'account di posta anche perché durante la registrazione dell'account sono stati inseriti dati personali di fantasia (come spesso accade quando registriamo account gratuiti ai vari servizi on-line) che non coincidevano con quelli riportati sul documento d'identità.

Una denuncia e tutto si risolve?

Già, proprio una denuncia che dimostri il furto di identità. Una bella gatta da pelare che ci avrebbe fatto perdere un bel po' di ore. Ma non

c'era altra soluzione e, fra una maledizione e un'altra nei confronti dei pirati, il nostro collega in qualche ora è riuscito a completare tutti i passaggi del caso. Inviate tutte le scartoffie burocratiche a Libero.it non c'era nient'altro da fare oltre ad attendere un cenno (positivo o negativo) da parte dell'assistenza clienti. E in circa 24 ore, una risposta è arrivata: un link da seguire che avrebbe fatto impossessare nuovamente il nostro collega della sua mailbox personale. E così, in effetti, è andata.

Rivoglio il mio Facebook!

Con un sospiro di sollievo, l'account di posta elettronica era stato recuperato. Il 50% dell'opera era stata portata a termine. Ora, mancava l'ultimo "dettaglio", ovvero Facebook. Una passeggiata, a nostro parere iniziale: già, perché avendo ottenuto nuovamente accesso alla mailbox, la procedura di recupero password dell'account Facebook si sarebbe dovuta concludere in pochi secondi. Ma così non è stato, perché quel furbacchione del pirata aveva già provveduto a cambiare l'indirizzo e-mail associato all'account Facebook. Cosa fare? Denuncia e carta di identità alla mano, abbiamo inviato un'e-mail all'indirizzo info@support.facebook.com spiegando l'accaduto. Dopo qualche ora, un addetto del servizio clienti del social network dal logo blu risponde, inviandoci un codice per il recupero della password. Finisce così questa triste avventura che ha visto come protagonista proprio un nostro collega redattore. Un'avventura fatta di amarezza, scartoffie burocratiche e giorni di attesa. Perché abbiamo avuto voglia di raccontarla ai nostri lettori? Semplicemente per far capire i rischi che si corrono nel settare password troppo semplici da scovare e uguali per ogni nostro account. Al tempo stesso, un altro dato è emerso: fortunatamente, le autorità italiane, per quanto se ne dica, sono molto rapide nell'accettare denunce riguardanti furti di identità digitali, così come i provider e l'assistenza tecnica di Facebook, entrambi dimostratisi molto professionali e vicini all'utente. Ma catturare questi maledetti pirati diviene sempre più complesso. Rimarranno per sempre impuniti?

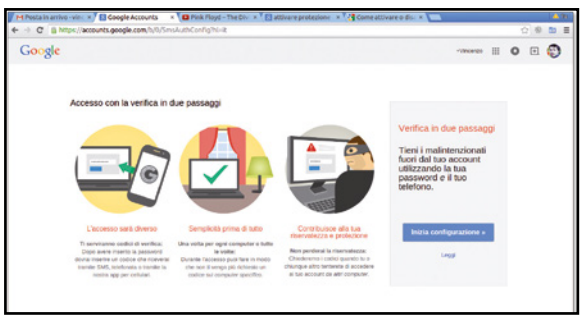
BUONI CONSIGLI

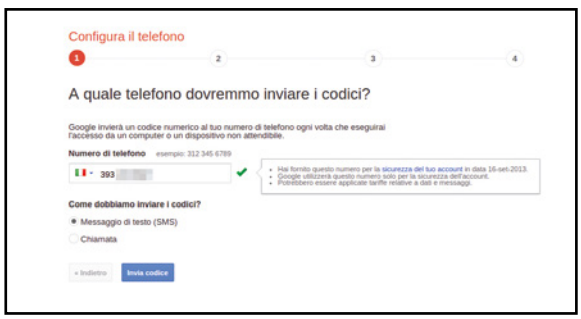
ATTIVITÀ SOTTO CONTROLLO

In Gmail (e più in generale in tutti i servizi Google) è attivo un utile strumento che permette di monitorare le attività svolte sul nostro account. Dopo aver avviato Gmail (o qualsiasi altro servizio) clicchiamo sul nostro avatar in alto a destra e, dal menu che appare, selezioniamo *Account*. Scorriamo la pagina Web che appare e individuiamo la sezione *Attività recenti*. Da qui è sufficiente cliccare su *Dispositivi* per sapere quali si sono collegati a Facebook con tanto di indicazione della data, dell'ora e della località dalla quale è avvenuto l'accesso.

Usi Gmail? Proteggiti così!

Analogamente a quanto fatto per Facebook, blindiamo la nostra mailbox firmata Google. Basta attivare il sistema di notifiche di accesso e la protezione via SMS.





1 Controllo degli accessi

Da un qualsiasi PC accediamo al nostro account Gmail (www.gmail.com). Spostiamoci nel menu principale (l'icona che mostra il nostro avatar) e da qui clicchiamo su *Account*. Nella nuova finestra che appare spostiamoci su *Accesso* e attiviamo la *Verifica in due passaggi*.

2 Il nostro numero di telefono

Si apre la configurazione guidata del servizio. Compiliamo il campo *Numero di telefono* con il nostro numero personale e selezioniamo da *Come dobbiamo inviare i codici* l'opzione *Messaggio di testo (SMS)*. Proseguiamo con un clic sul pulsante *Invia codice*.

3 Il codice di sicurezza

Afferriamo il nostro telefonino e verifichiamo che sia arrivato un nuovo SMS. Ricopiamo il codice (di 6 cifre) in esso contenuto all'interno del campo *Inserisci il codice di verifica*. Non ci resta che completare la procedura con un clic sul pulsante *Verifica*.

4 L'SMS che ti cambia la vita

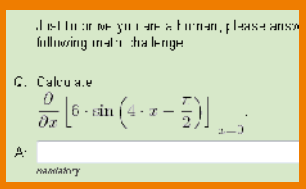
Fatto ciò, non dobbiamo fare altro che cliccare dapprima su *Avanti* e successivamente sul pulsante *Conferma*. Da ora in poi, ad ogni accesso riceveremo un SMS con un codice di sicurezza da inserire nella pagina di login di Gmail. Più sicuri di così si muore!

Tutto quello che c'è da sapere sui CAPTCHA

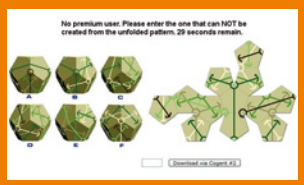
Così appare un tipico CAPTCHA: l'utente dovrà digitare entrambe le parole e cliccare su Invio, poiché solo in questo modo potrà proseguire nella consultazione della pagina.

Se navigando in Internet ci viene richiesto di decifrare una sequenza di lettere o numeri distorti, si tratta solitamente di un CAPTCHA. Questi enigmi dovrebbero rendere la vita più difficile agli spammer

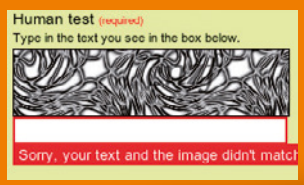
I CAPTCHA PIÙ COMPLICATI AL MONDO



Per poter proseguire occorre risolvere l'equazione. Se a scuola eravamo studenti attenti, la formula non dovrebbe costituire alcun problema per noi, o no?



L'utente dovrà riconoscere il dodecaedro corretto, risultante dalla figura a destra, entro 30 secondi.



In questo scarabocchio si nasconde una parola. Siamo in grado di individuarla?

LE DOMANDE RICORRENTI

Quello che dobbiamo assolutamente sapere sui CAPTCHA

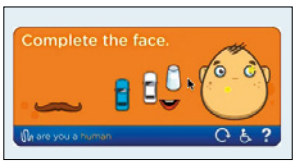
1 COSA SONO I CAPTCHA? Dovrebbero impedire l'attivazione automatica di programmi spam sui servizi on-line. Se non esistessero i CAPTCHA, gli spammer potrebbero intrufolare agevolmente delle pubblicità nei vari forum, oppure inoltrarle utilizzando l'indirizzo insospettabile di un utente di Webmail.

2 COME FUNZIONANO I CAPTCHA? Solo dopo aver risolto il test, l'utente potrà proseguire nella compilazione di un modulo on-line. Nel caso ideale questi mini-enigmi sono strutturati in modo che il computer, a differenza degli umani, non sia in grado di risolverli. Non sempre però funziona tutto alla perfezione (vedi a sinistra).

3 QUAL È IL SIGNIFICATO DI "CAPTCHA"? L'acronimo significa ***Completely Automated Public Turing test to tell Computers and Humans Apart***. In italiano: Test di Turing pubblico e completamente automatico per distinguere computer e umani. "Turing" identifica Alan Turing, sviluppatore di questa tecnologia.

CAPTCHA SENZA FUTURO

Il concetto che i CAPTCHA siano semplici da risolvere per gli umani, ma difficili per le macchine, spesso non corrisponde al vero. La complicazione dipende dal fatto che gli spam-bot sono sempre più difficili da riconoscere e gli sviluppatori di CAPTCHA sono costretti a intervenire con test sempre più complicati da risolvere. Numerosi internauti sono infastiditi poiché, anche dopo aver risolto l'enigma o decifrato il codice, spesso non riescono a proseguire nell'azione desiderata e diventa arduo infrangere il CAPTCHA. Le alternative possono essere ulteriori sviluppi di test, come "PlayThru", nei quali l'utente dovrà risolvere semplici rebus.



IN CIFRE

- **10 SECONDI** sono mediamente necessari per risolvere un CAPTCHA
- **200 MILIONI** circa di CAPTCHA vengono decifrati giornalmente
- Gli utenti impiegano per questo **150.000 ORE** o 6.205 anni.

DA SAPERE

LA MAFIA DELLO SPAM FA COSÌ

Gli spammer si servono di un metodo semplice per sbarazzarsi dei CAPTCHA, affidandosi anche a forze lavorative a basso costo. Quando uno Spam-Bot s'imbatte in un CAPTCHA complicato da risolvere, la manovra per superare l'ostacolo viene interrotta e l'enigma viene inoltrato a personale reclutato in Russia, Cina o India, che provvede a risolverlo e a restituirlo. Il CAPTCHA non costituisce più un intralcio per lo Spam-Bot.

Il fascino dell'MP3 "fantasma"

Ecco cosa abbiamo tirato fuori dagli scarti della compressione di un brano audio

Cosa ci occorre

30 MIN. FACILE

SOFTWARE DI RIPPING AUDIO
CDEX
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: http://sourceforge.net/projects/cdexos

EDITOR AUDIO
AUDACITY
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: http://audacity.sourceforge.net

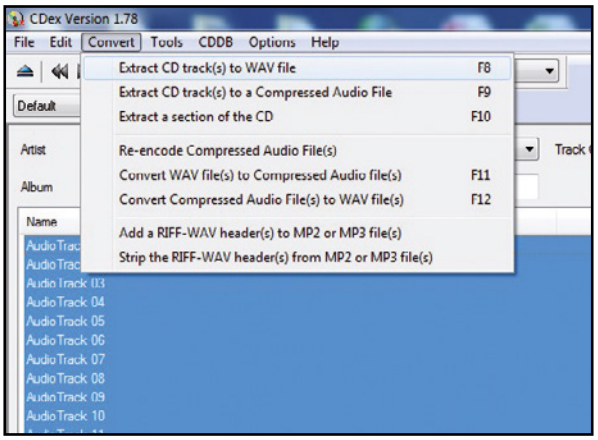
Un MP3 non ha la stessa qualità di un disco in alta fedeltà, questo lo sappiamo un po' tutti. Ma cosa succede quando scegliamo di ascoltare un MP3 invece che un CD o un vinile? Cosa cambia nell'esperienza di ascolto? Oggi proveremo a capire questa differenza qualitativa, ma senza pedanterie: lo dimostreremo in maniera creativa, "fabbricando" un brano ex novo a partire dagli "scarti" audio del formato MP3!

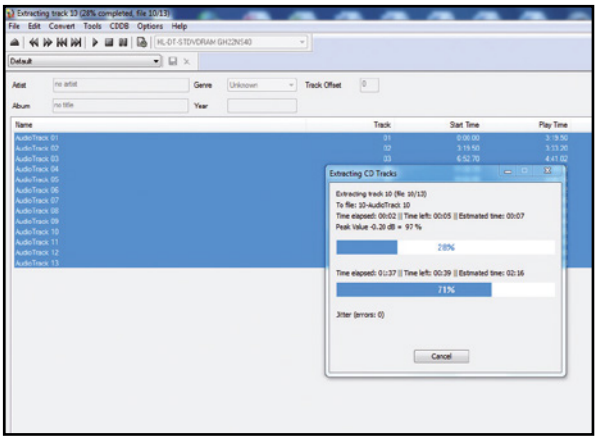
Che cos'e' un MP3?

Se dovessimo pensare a quale sia stata la più grande rivoluzione musicale digitale, probabilmente più dello stesso Compact Disc dovremmo considerare il formato MP3. Il piccolo file capace di racchiudere "un'emozione in 5 megabyte" ha rivoluzionato i metodi di ascolto e si è spinto addirittura oltre, influendo sulle tecniche di produzione musicale e in alcuni casi addirittura sulla composizione. Il fatto che ogni musica sia oggi virtualmente accessibile sempre e ovunque ha cambiato molto il metodo di fruizione: si ascolta musica sui portatili o negli auricolari, nei mezzi pubblici, dove una volta ci si sedeva in salotto, con il vinile e il costosissimo Hi-Fi. Questo porta non solo gli ingegneri del suono a cercare di ottenere più "spinta" e volume pensando a riproduzioni su altoparlanti non adeguati o in contesti rumorosi, ma anche gli autori a produrre musica di maggiore impatto immediato. Ma cosa succede davvero quando ascoltiamo un MP3? Cosa cambia tra un file di pochi megabyte e una traccia in qualità CD, o in alta fedeltà digitale (24/96 o superiori) o in analogico, su nastro o vinile? L'MP3 è il risultato di un algoritmo "lossy" (ovvero che degrada il segnale) con una compressione detta "psicoacustica". Per ottenere una qualità accettabile in pochi megabyte, l'algorit-

A Da CD in MP3 in pochi clic

Servendoci del tool CDex possiamo estrarre i brani musicali da un supporto ottico e convertirli in formato compresso salvandoli direttamente sul disco rigido. Ecco come fare.





1 Selezioniamo i brani

Apriamo CDex e inseriamo il CD audio nel lettore del nostro computer. Il programma riconoscerà automaticamente le tracce. Selezioniamo quindi quelle che ci servono, oppure tutte, e poi andiamo nel menu *Convert* e clicchiamo sulla voce *Extract CD track(s) to WAV file*.

2 Estraiamo le tracce audio

Il programma farà ora il "rip" delle tracce, contrassegnando con *OK* quelle andate a buon fine. Le troveremo di default nella cartella Music del nostro sistema. Per cambiare la cartella di destinazione, basta andare su *Settings* dal menu *Options*.

BUONI CONSIGLI

BITRATE, QUESTO SCONOSCIUTO

Il bitrate, espresso in kilobyte per secondo, è la quantità di informazioni che un MP3 gestisce. Ovviamente maggiore è il bitrate, più dettagliato è il suono, più pesante diviene il file. Un compromesso è data dal bitrate variabile: i settori dell'MP3, suddivisi in frames (fotogrammi, come i film), hanno ognuno un certo livello di dinamica: la compressione in bitrate variabile è "intelligente" ed assegna un diverso bitrate al seconda dei bisogni di ogni "frame". Così una schitarrata metal avrà bisogno di meno dettaglio rispetto a degli archi in pianissimo.

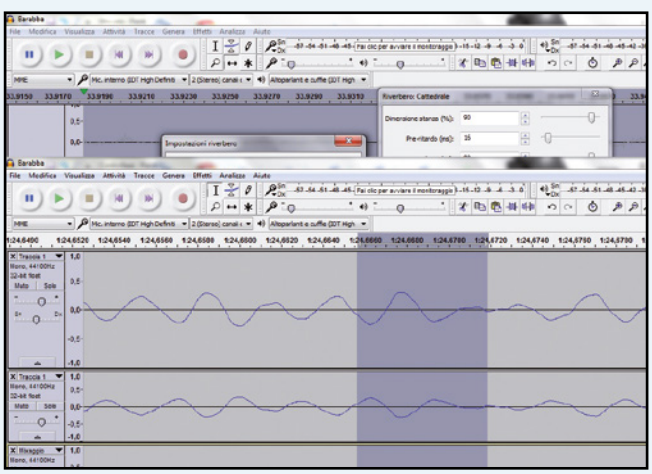
mo deve necessariamente eliminare delle informazioni. Queste informazioni sono delle frequenze che vengono "nascoste" da altre frequenze oppure troppo basse o troppo alte perché la maggior parte delle persone le avvertano. Un'approssimazione, insomma.

Alla ricerca dei fantasmi

Più si abbassa la qualità dell'MP3, più informazioni vengono eliminate. E qui arriva la nostra sfida: per dimostrare quello che "ci perdiamo" nell'ascolto di un MP3, proveremo ad estrapolare le informazioni audio che vengono estromesse dalla compressione, in poche parole lo "scarto" dell'MP3 stesso. Per fare questo utilizzeremo il trucco della controfase (leggi box) sottraendo, dal nostro file WAV non compresso, il risultato di una compressione MP3. Ciò che otterremo sarà un agglomerato delle frequenze "respinte", un vero e proprio "fantasma" del brano musicale originale. Fantasma le cui qualità eteree andremo ad esaltare con un po' di riverbero artificiale, simulando le rifrazioni di un luogo reale per dare spazio e forma alla nostra creazione. Il procedimento dà luogo a risultati differenti a seconda della tipologia di brano che si utilizza e della qualità della compressione MP3. Più l'MP3 avrà qualità alta (fino a 320 kbps) più le informazioni perse saranno eteree e rade, confinate nello spettro delle frequenze più alte. Il risultato finale ovviamente dipende dal materiale di partenza che scegliamo di utilizzare. Se utilizziamo un brano musicale rock o elettronico, con batteria e percussioni, sarà probabilmente conservato un po' di groove specie se sono presenti piatti. I risultati invece più "ectoplasmatici" saranno ottenuti con tracce di sola voce, o comunque abbastanza scarne.

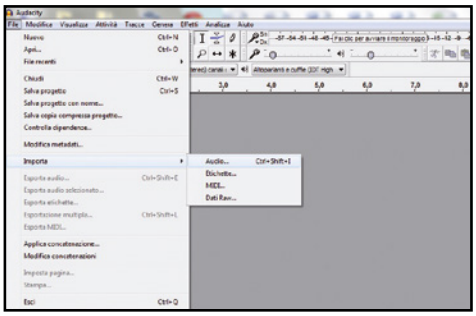
COSA SI NASCONDE DIETRO UN SUONO

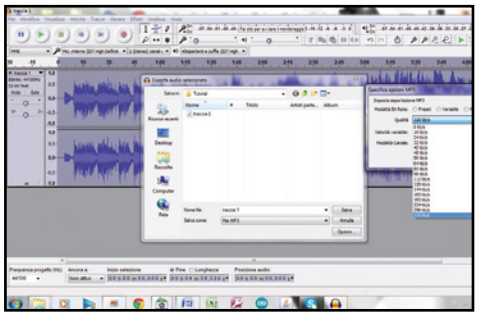
Le onde sonore sono rappresentate sugli assi cartesiani, in cui X corrisponde al tempo e Y all'ampiezza dell'onda. Ogni vibrazione sonora (onda meccanica) ha una fase positiva e una corrispondente fase negativa. Questo perché il suono, quando si propaga nell'aria, lo fa attraverso un ciclo di compressione e rarefazione (pensiamo ai movimenti di "spinta" e "risucchio" del cono di un subwoofer). Se proviamo a sovrapporre due onde sonore identiche, ad esempio due sinusoidi, spostandole leggermente in modo da far coincidere la fase positiva dell'una con quella negativa dell'altra (come mostrato in figura, la traccia in mezzo ha fase invertita rispetto a quella in alto) e le sommiamo effettuando un semplice mixdown, il risultato è il silenzio (la traccia in basso). In pratica le forze uguali e contrarie si sono reciprocamente annullate. Ma il silenzio è la risultante, appunto, di due onde uguali e contrarie: la compressione MP3 modifica necessariamente molte delle informazioni, andandole a "tagliare". Quindi un'operazione di controfase tra l'audio originale e quello compresso non lascerà solo del silenzio, ma libererà i "fantasmi"...

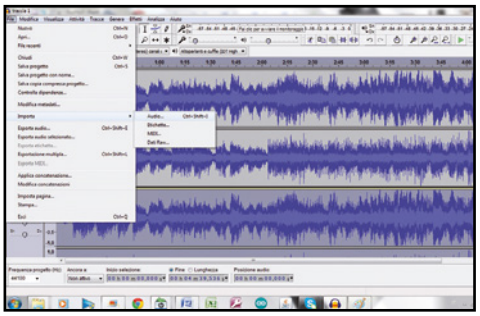


B L'MP3 fantasma è servito!

Grazie al software Audacity possiamo divertirci a creare un brano audio del tutto particolare utilizzando gli scarti della conversione di un file WAV in uno in formato compresso MP3.







1 Il file di partenza

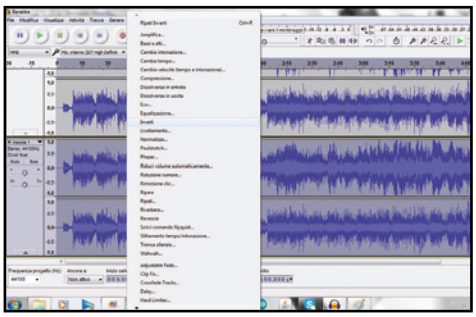
Apriamo Audacity e controlliamo che la frequenza del nostro progetto sia impostata a *44.100* o superiore. Dopodiché dal menu *File* selezioniamo *Importa/Audio*, o in alternativa usiamo la combinazione di tasti *Ctrl+Shift+I*. Selezioniamo il file che ci interessa e importiamolo nel progetto.

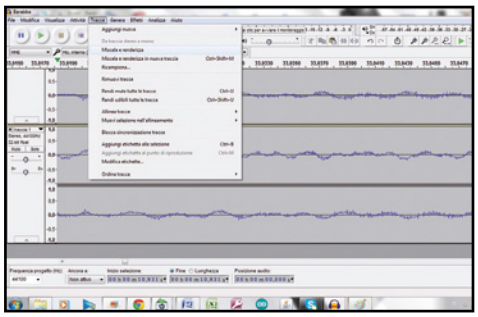
2 Prima creiamo l'MP3…

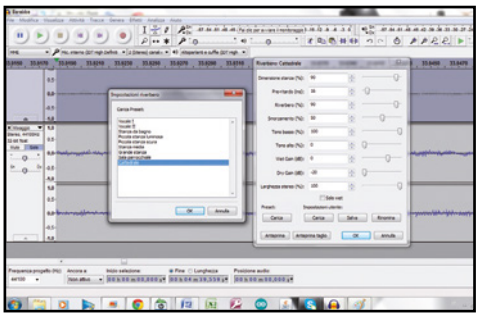
Ora selezioniamo la nostra traccia in modo che diventi grigio scuro e, sempre da *File*, andiamo su *Esporta*. Da *Esporta Audio*, come formato del file, scegliamo *MP3* e dalla finestra che si apre scegliamo *Opzioni* e impostiamo la qualità del nostro MP3 a *320 kb/s*.

3 … e poi importiamolo

Una volta esportato, importiamolo nuovamente nella nostra sessione, selezionando Importa da *File* e poi aprendo la traccia salvata. L'MP3 del nostro brano verrà così rimesso in sessione, riconvertito temporaneamente in *WAV*, ma ormai inevitabilmente "degradato".







4 A parti invertite!

È arrivato il momento di utilizzare la controfase: selezioniamo la nostra traccia MP3, facendo attenzione a lasciare deselezionato il WAV. Dal menu *Effetti* scegliamo *Inverti*. I valori positivi diventeranno negativi e viceversa.

5 Mischiamo le carte

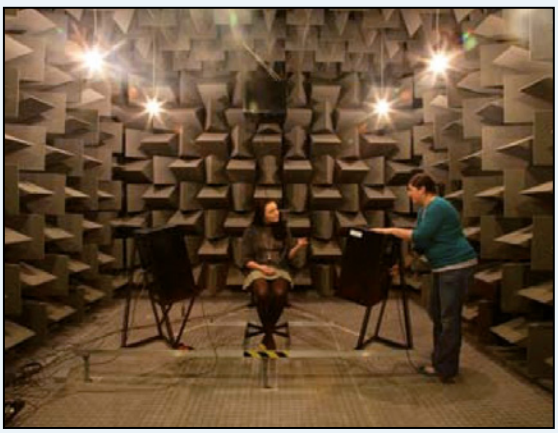
Possiamo a questo punto creare il nostro fantasma. Selezioniamo entrambe le nostre tracce (entrambe grigio scuro): facendo attenzione che i picchi coincidano con le valli, dal menu *Tracce* selezioniamo *Miscela e renderizza in nuova traccia*.

6 Il fantasma della cattedrale

Se il risultato fosse troppo basso di volume, possiamo usare, dal menu *Effetti* il comando *Amplifica*. Poi proseguiamo con la riverberazione: sempre da *Effetti* selezioniamo *Riverbero*, e nella finestra carichiamo i preset, scegliamo *Cattedrale* e premiamo *OK* sulle finestre.

IL FASCINO DEL RIVERBERO

Il riverbero è un processo acustico fondamentale del quale non si può fare a meno. La qualità di tutto ciò che ascoltiamo, dalle voci ai passi, alla musica, è fortemente influenzata dal luogo in cui l'onda sonora si propaga. Questo perché al segnale secco, diretto, vengono sommate algebricamente un altissimo numero di rifrazioni, date dalla stessa onda sonora che "rimbalza" sulle pareti o sugli ostacoli rigidi che incontra. Non è facile sbarazzarsi di queste rifrazioni: esse saranno presenti, anche se in numero molto minore, in un ambiente trattato acusticamente per essere "sordo" come una sala prove o una sala mix cinematografica, con pareti imbottite e "trappole" per frequenze. Ed è un bene che esse ci siano, perché è proprio su quelle che si basa il nostro senso dell'equilibrio (che, come noto, risiede nell'orecchio). In una camera totalmente anecoica – come quella famosa dell'IRCAM di Parigi – l'effetto collaterale immediato è la vertigine, perché l'orecchio non riconosce più la dimensione dell'ambiente. Il riverbero elettronico è un effetto che simula le rifrazioni: ne esistono di tantissimi tipi, e tutti più o meno permettono di modificare l'ambiente virtuale in cui vogliamo che il nostro suono sia riprodotto, giocando con l'altezza, la larghezza, la forma della stanza, i coefficienti di assorbimento e altre variabili.



La camera anecoica è un ambiente progettato in modo da ridurre il più possibile la riflessione delle onde sonore.

spartoo.it

N°1 DELLE SCARPE SU INTERNET

Scarpe . Abbigliamento . Borse

NUOVA COLLEZIONE

Primavera / Estate 2015

Più di **1 000** marche e **50 000** modelli

New Balance, Kickers, Converse, Geox,
Timberland, Nike, Vans, Jonak, Mellow Yellow,
Desigual, Levi's, G-Star Raw, Morgan, Only ...

CONSEGNA & RESO GRATUITO

SODDISFATTI O RIMBORSATI

-20€*
per i lettori di
Win Magazine
con il codice
WINMAGAZINE15

*Offerta valida fino al 05/05/15 per un acquisto superiore a 130€,
valido su tutti i prodotti Spartoo.it ad eccezione dei prodotti partner ed i prodotti in offerta. Vedere condizioni e limitazioni sito.

Ti messaggio anche in LAN

Scopri come chattare in rete locale senza dover configurare nulla su PC e smartphone

Cosa ci occorre 15 MIN. FACILE

SOFTWARE DI MESSAGGISTICA ISTANTANEA
DUCKTO
Software completo
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Sito Internet: https://code.google.com
Note: Gli utenti Android possono scaricare l'app da https://play.google.com

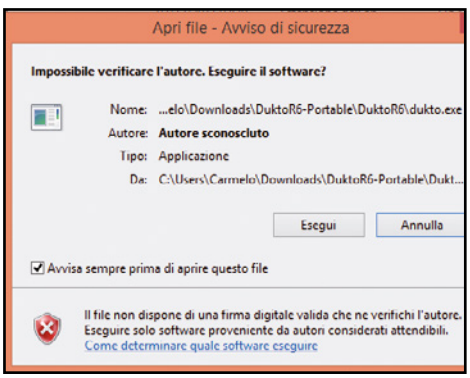
Quando ci sono più computer connessi in Rete può essere comodo inviare brevi messaggi di testo da una postazione all'altra. Esistono numerosi programmi che consentono di fare questo, ma vanno installati, configurati e si appoggiano su server esterni attraverso i quali, quindi, passano tutti i dati da noi trasmessi. Inoltre non sono molte le applicazioni che consentono l'interazione tramite smartphone per comunicare con altri utenti della rete domestica mentre ci muoviamo tra le stanze della nostra abitazione o del nostro ufficio.

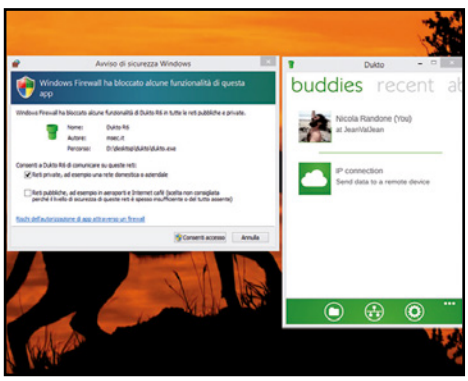
Non solo chat

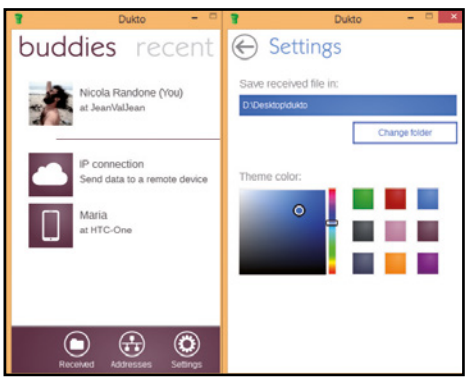
La soluzione a portata di mano la possiamo trovare in Dukto, uno strumento open source e multipiattaforma che possiamo usare per scambiare file e messaggi da un dispositivo all'altro senza preoccuparci di dover configurare alcunché: è sufficiente infatti avviare il programma per interagire da subito con tutti i computer e gli smartphone connessi alla rete locale su cui esso è in esecuzione. Chi apprezza poi i programmi "portable" sarà contento di sapere che Dukto non crea sul PC alcun file di configurazione nel proprio dispositivo né intacca il registro di Windows (ciò significa che dopo averlo utilizzato è come se non lo avessimo mai aperto). I vantaggi che avremo nell'usare quest'applicazione sono davvero tanti, basti pensare alla possibilità di trasferire file in rete senza dover creare cartelle condivise che occorre far riconoscere a sistemi operativi differenti o installare client di messaggistica che comunque richiedono un account e una password. L'applicazione inoltre ha stessa interfaccia utente su tutti i dispositivi sui quali andremo a usarla. Quindi niente di più facile per inviare messaggi e scambiare file nella nostra rete. Mettiamoci subito all'opera!

A Trasferisci i tuoi file in rete senza

Vediamo subito come installare e utilizzare Dukto sui computer della nostra LAN. Potremmo così messaggiare con altri utenti e inviare loro file e cartelle. Ecco come fare.







1 Scompattiamo il programma

Estraiamo sul disco rigido l'archivio *Dukto.zip* che troviamo nella sezione *Utilità&Programmazione* del Win CD/DVD-Rom. La versione che stiamo utilizzando è quella portable, quindi basterà fare doppio clic sull'eseguibile senza eseguire alcuna installazione.

2 Nessun blocco dal firewall

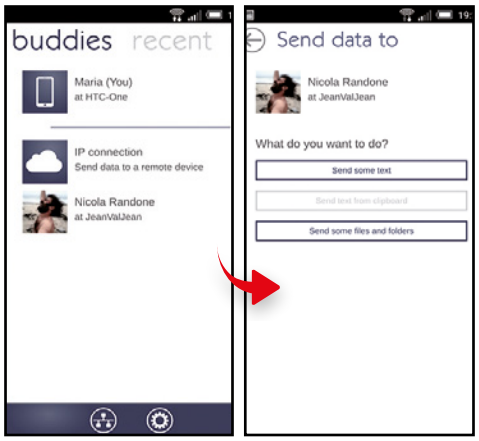
La prima volta che avviamo l'applicazione, comparirà la finestra del firewall di Windows che ci chiederà immediatamente di autorizzarla. Verifichiamo che sia spuntata solo l'opzione dedicata alle *Reti private* e clicchiamo sul pulsante *Consenti accesso*.

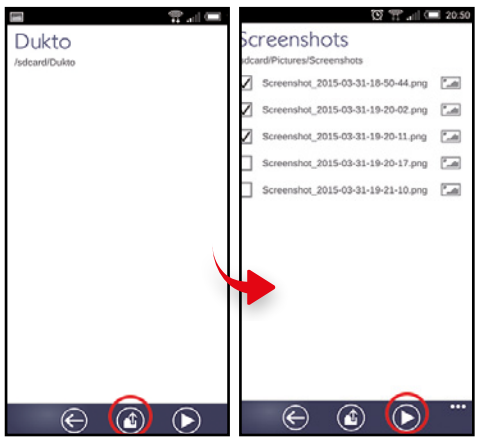
3 Impostiamo le cartelle

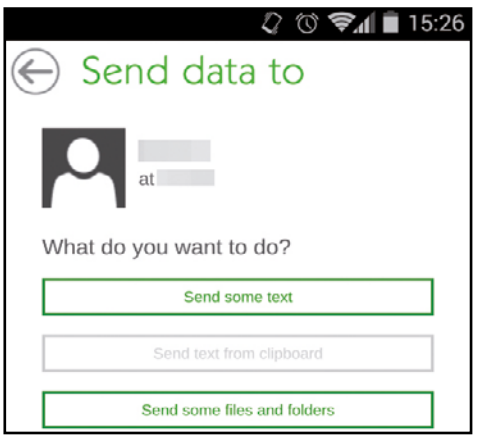
Clicchiamo adesso su *Settings* in basso a destra e, nella schermata che segue, indichiamo la cartella dove verranno salvati tutti i file ricevuti cliccando sul pulsante *Change folder*. Qui scegliamo anche il colore del tema dell'applicazione che più ci piace.

B Azioniamo lo smartphone

Grazie a Dukto possiamo interagire tramite Wi-Fi con i computer della nostra rete locale e scambiare messaggi di testo e file utilizzando il nostro cellulare. Bastano pochi tap per farlo.







1 Procuriamoci l'app giusta dal play store

Accediamo al Play Store, effettuiamo una ricerca con la parola chiave *Dukto*, quindi scarichiamo e installiamo l'app sul nostro smartphone. Apriamo Dukto, tappiamo sul nome dell'utente al quale vogliamo inviare il file e poi sul pulsante *Send some files and folders*.

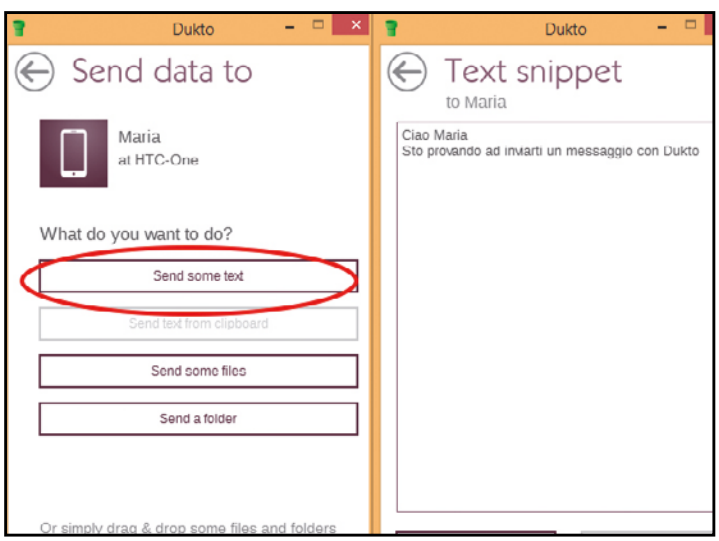
2 Dove sono i file da condividere??

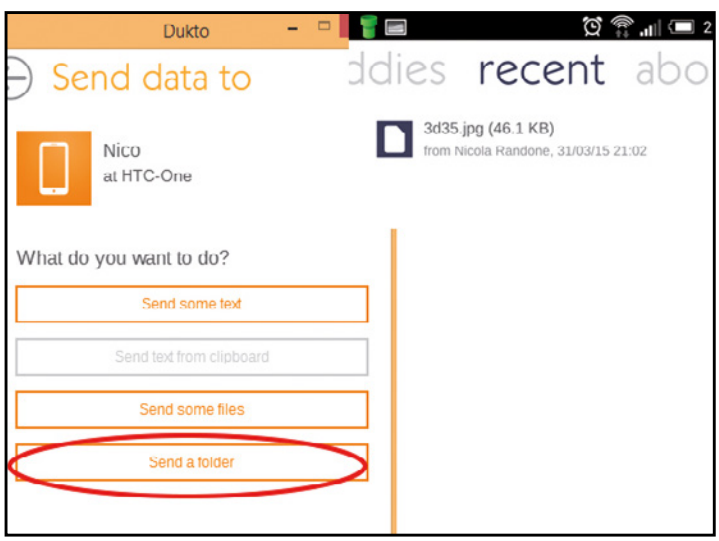
Utilizziamo adesso il pulsante centrale in basso per aprire la cartella inferiore e raggiungere quella che contiene i file che desideriamo inviare ad un PC connesso in LAN. Dopo averli selezionati tappiamo sul pulsante in basso a destra per inviarli.

3 Invio effettuato!

Selezioniamo l'utente a cui inviare un file e tappiamo la voce *Send some files and folders*. Nella finestra che si aprirà individuiamo il nostro file dall'hard disk e clicchiamo poi sul bottone *Apri*. Il file verrà istantaneamente trasferito su un PC (o un altro smartphone) in rete che riceverà una notifica.

condividere alcuna cartella





4 Cosa vogliamo spedire?

Inviamo un messaggio ad un nostro amico connesso in rete cliccando sul suo nome e selezionando poi la voce *Send some text*. Nella schermata successiva digitiamo il testo da inviargli e facciamo quindi clic sul bottone *Send* che troviamo in basso.

5 Inviamo tutta una cartella!

Con la funzione *Send a folder* presente nella schermata principale dedicata al nostro amico possiamo inviare al suo smartphone un'intera cartella dell'hard disk. I file in essa contenuti verranno ricevuti nella cartella che abbiamo specificato nella configurazione del programma.

Eseguiamo i primi esercizi per conseguire il brevetto di pilota di droni e diventare in poco tempo un vero top gun

A scuola di pilotaggio

Cosa ci occorre

20 MIN. DIFFICILE

DRONE
PARROT BEBOP DRONE
Quanto costa: € 499,00
Sito Internet: www.parrot.com

RADIOCOMANDO
PARROT SKY CONTROLLER
Quanto costa: € 899,90 (in abbinata con il Parrot Bebop Drone)
Sito Internet: www.parrot.com

La primavera è la stagione giusta per divertirsi finalmente all'aria aperta con il nostro inseparabile drone: un bel prato verde lontano dai centri abitati e la luce abbondante del sole rappresentano le condizioni ideali per compiere le nostre acrobazie in tutta sicurezza e senza rischiare di causare danni a oggetti o persone. Per quanto piccolo e leggero sia, infatti, un drone è pur sempre un velivolo spinto ad elevate velocità da motori elettrici: l'urto con un sopramobile, un lampadario, un nostro familiare o noi stessi potrebbe rivelarsi molto pericoloso. Un bel manto d'erba fresca, invece, potrebbe anche attutire eventuali atterraggi d'emergenza. Se le condizioni di volo sono giuste, possiamo finalmente accendere il drone e prepararci al nostro primo vero volo addestrativo. Innanzitutto è opportuno prendere confidenza con i controlli del radiocomando, in modo da compiere le manovre più elementari in maniera quasi automatica: anche senza guardare il radiocomando riusciremo così ad eseguire perfetti hovering, decolli e atterraggi. Iniziamo quindi a distinguere il comando del gas (detto comunemente throttle e posizionato sulla sinistra del radiocomando) da quello del rollio (detto anche roll) che permette di far curvare il velivolo. Quindi impariamo a distinguere le varie operazioni da compiere per far muovere il drone in avanti e indietro, a destra e a sinistra o, ancora, a ruotare su se stesso. Solo seguendo i consigli dei nostri esperti potremo finalmente prendere il patentino di volo e solcare i cieli della nostra città imitando le gesta del mitico Barone Rosso!

BUONI CONSIGLI

FORZE CONTRARIE
Il decollo e l'atterraggio sono fasi molto delicate nel volo di un drone perché, visto la vicinanza al suolo, creano notevoli turbolenze. La spinta delle eliche genera infatti una forza diretta verso il basso che, per il terzo principio della dinamica (ad ogni azione corrisponde una reazione uguale e contraria), provoca una spinta verso l'alto che genera una sorta di cuscino d'aria molto instabile.

PRENDIAMO IL VOLO

Per far staccare dal suolo il drone muoviamo leggermente in avanti la leva del gas (throttle, posta a sinistra del radiocomando): non esageriamo con gli spostamenti, per evitare di far perdere subito stabilità al velivolo. All'inizio, facciamo compiere alcuni "saltelli" al drone per prendere confidenza con la sensibilità della leva.

CON I PIEDI PER TERRA

È una delle fasi più delicate del volo, dove serve molta sensibilità nel controllo del drone per evitare brusche cadute. Tiriamo lentamente verso di noi (in pratica, abbassiamo) la leva del gas in modo da far decelerare i motori con conseguente abbassamento del velivolo. Quando siamo vicinissimi al suolo possiamo togliere tutto il gas.

IL VOLO A PUNTO FISSO

La manovra dell'hovering permette di stabilizzare il drone ad un'altezza fissa dal suolo. È una manovra importantissima perché, di fatto, permette di eseguire correttamente anche il decollo e l'atterraggio del drone. Raggiunta la quota desiderata, muoviamo delicatamente il gas e il rollio per contrastare eventuali derive del velivolo.

BUONI CONSIGLI

L'EFFETTO SPECCHIO

Quando il volo del drone avviene nella stessa direzione del nostro sguardo, le manovre sono più facili da eseguire. I problemi nascono quando il drone vola contro di noi: in questo caso, infatti, si parla di effetto specchio e durante il volo il lato destro del drone diventa il lato sinistro, costringendoci di fato a muovere i comandi al "contrario".

CAMBIAMO ROTTA!

L'imbardata (o yaw) è la manovra che permette di far ruotare il drone a destra o a sinistra lungo l'asse verticale di volo. Anche per eseguire questa nuova manovra occorre prendere confidenza con la sensibilità di controllo della leva del gas: occorre infatti muoverla a destra o a sinistra per far ruotare contestualmente la prua del drone.

AVANTI A TUTTA BIRRA

Il beccheggio (o pitch) è una manovra di traslazione in quanto permette di far muovere il drone in avanti o indietro. In questa manovra si usa la leva del rollio (quella posta sulla destra del radiocomando): spostandola in avanti si aumenta la velocità delle eliche posteriori che causano un conseguente abbassamento della prua del drone e viceversa.

UN BALLETTO IN ARIA

È la manovra (roll) che permette di traslare verso destra o verso sinistra il drone e si esegue spostando contestualmente la leva di destra del radiocomando. Analogamente a quello che avviene nella manovra del beccheggio, in questo caso non facciamo altro che aumentare la velocità dei motori di destra o di sinistra del drone, con conseguente inclinazione del velivolo.

C'è un trucco per usare subito il sistema operativo sul mini-PC e controllare qualsiasi computer da remoto

Installa Windows sul tuo Raspberry

Cosa ci occorre 20 MIN. FACILE

MINI-PC
RASPBERRY PI 2
Quanto costa: € 45,78
Sito Internet: www.amazon.it

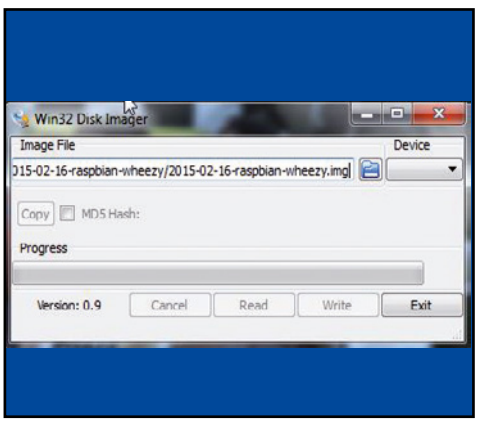
SCHEDA DI MEMORIA
KINGSTON 4 GB
Quanto costa: € 7,93

TOOL GESTIONE IMG
WIN32DISK IMG
✔CD ✔DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: http://sourceforge.net

Il Raspberry, in particolare la nuova versione, sta riscuotendo grande successo tra gli appassionati di tecnologia e non solo. Anche Microsoft, di recente, ha dimostrato interesse verso questo dispositivo, annunciando la compatibilità del suo prossimo sistema operativo, Windows 10, anche per Raspberry Pi 2. Noi di Win Magazine abbiamo anticipato le intenzioni dell'azienda di Redmond, trovando il modo di usare Windows sul piccolo mini-PC. E ci siamo riusciti alla grande. Per portare a temine il nostro progetto, abbiamo collegato il Raspberry Pi2 ad un vecchio monitor utilizzando un pratico adattatore VGA-HDMI (si può tranquillamente collegare anche un monitor con attacco HDMI). Dopo aver connesso tastiera e mouse, abbiamo installato e configurato il tool che ci ha permesso di prendere il pieno controllo da remoto di qualsiasi computer. Non vedi l'ora di provarci anche tu? Ecco la procedura passo a passo.

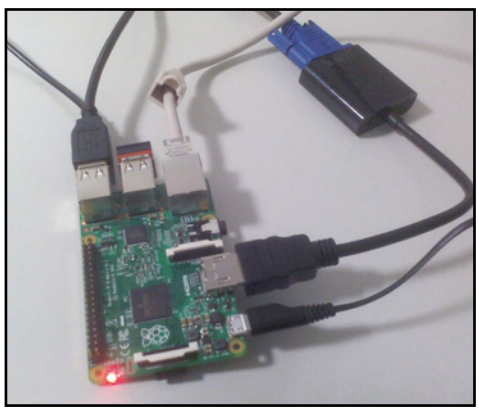
1 Procuriamoci l'OS…

Prendiamo memory card (da almeno 4 GB) e colleghiamola tramite un adattatore SD al nostro PC e formattiamola con file system NTFS. Scarichiamo il sistema operativo Raspbian dal sito www.raspberrypi.org/downloads. Una volta completato il download, scompattiamo il file ZIP in una cartella del disco rigido.



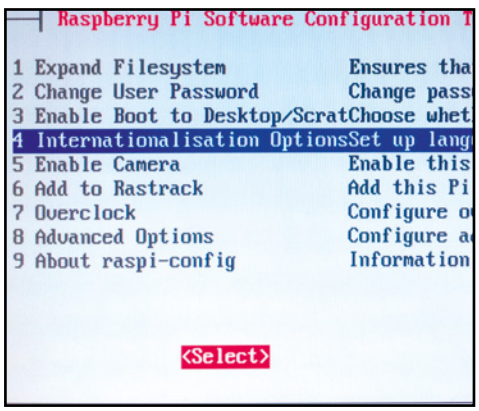
2 … e poi copiamolo su SD

Installiamo e avviamo il tool Win32DiskImager (sezione *Utilità&Programmazione del Win CD/DVD-Rom*). Carichiamo il file immagine scompattato al Passo1 cliccando sull'icona a forma di cartella. Selezioniamo il dispositivo e premiamo su *Write* per avviare la scrittura sulla scheda di memoria.



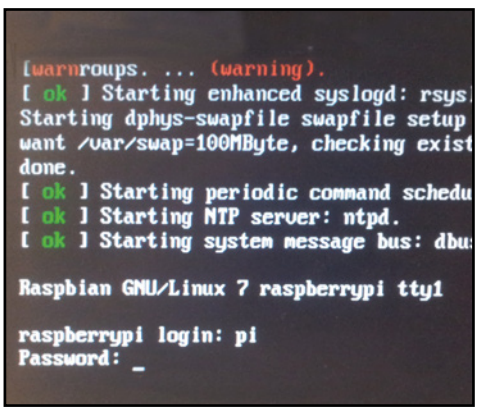
3 I collegamenti del Raspberry

Inseriamo la microSD nello slot situato sotto il Raspberry, colleghiamo mouse e tastiera, il cavo Ethernet e l'adattatore VGA-HDMI per ottenere la visualizzazione sullo schermo. Il Raspberry si avvierà in automatico dopo aver collegato l'alimentatore alla rete elettrica.



4 Configurazione della tastiera

Nella finestra *raspi-config* configuriamo la tastiera. Entriamo nel menu *4 (Internationalisation Options)* e scegliamo *I3: Change Keyboard Layout*. Selezioniamo *Generic International Keyboard (105 tasti)*, diamo *Invio* e passiamo alla selezione del layout, dove sceglieremo *Other* e poi *Italian*.



5 Le credenziali per il login

All'uscita dalla schermata il sistema operativo caricherà i file necessari al suo funzionamento. Per eseguire l'accesso non dobbiamo fare altro inserire le credenziali *pi* nel campo *Login* e *raspberry* nel campo *Password*. Premiamo *Invio* per cominciare a lavorare da shell.

1 TASTIERA WIRELESS
Per poterci interfacciare con il Raspberry Pi 2 e inserire i comandi di input abbiamo collegato questo dispositivo senza fili al mini-PC tramite un ricevitore nano connesso alla porta USB

2 ADATTATTORE HDMI-VGA
Servendoci di questo convertitore abbiamo collegato il Raspberry Pi 2 ad un vecchio monitor dotato della classica presa video VGA

3 CASE
Abbiamo racchiuso il mini-PC in un pratico contenitore protettivo. Possiamo acquistare questo utile accessorio su Amazon al prezzo di € 8,50.

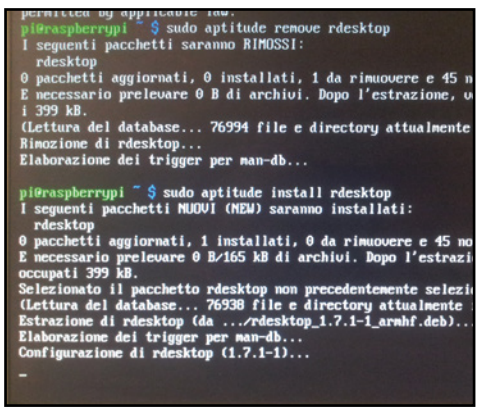
4 CAVO LAN
Abbiamo collegato il nostro Raspberry Pi 2 alla rete, così da poterlo usare per effettuare il controllo da remoto di un altro computer.

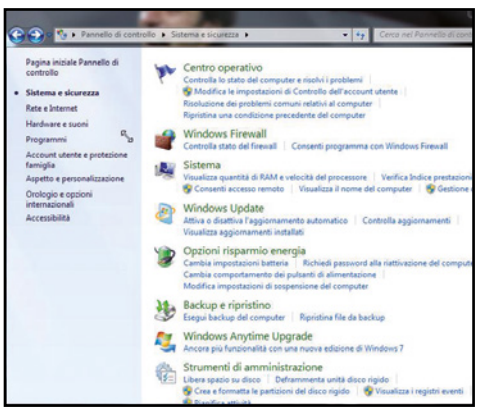
BUONI ACQUISTI

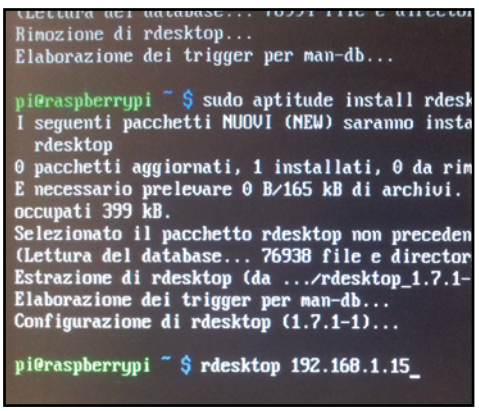
I dispositivi per estendere le potenzialità del Raspberry Pi 2

TECHLY WIRELESS SUPER SLIM KEYBOARD IDATA KB-200W
Tastiera wireless dotata di ricevitore nano utile per collegarsi a dispositivi (come Raspberry) senza avere l'intralcio di fili.
Quanto costa: € 33,39
Sito Internet: www.manhattanshop.it

TECHLY ADATTATORE HDMI-VGA
Un pratico convertitore di segnale HDMI-VGA per collegare il Raspberry a qualsiasi tipo di schermo, anche obsoleto.
Quanto costa: € 16,49
Sito Internet: www.manhattanshop.it







6 Accediamo al PC da Raspberry

Installiamo *rdesktop* per poter accedere da remoto al PC tamite Raspberry. Digitiamo dalla riga di comando del Terminal la stringa *sudo aptitude install rdesktop* e clicchiamo su *Invio*. L'installazione di rdesktop è immediata. Al termine ritornerà la shell iniziale *pi@raspberrypi.*

7 Abilitare l'accesso remoto

Spostiamoci sul PC che vogliamo controllare da remoto. Per fare ciò basta entrare nel Pannello di controllo, selezionare l'opzione *Consenti accesso remoto* dal menu *Sistema*, quindi mettere la spunta nel riquadro *Assistenza remota*.

8 Inseriamo l'IP da raggiungere

Ritorniamo sul Raspberry e digitiamo dopo il carattere *$* il comando *rdesktop "indirizzo IP da raggiungere"* (nel nostro caso *rdesktop 192.168.1.15*). Sul monitor del Raspberry comparirà il desktop di Windows. Adesso siamo in grado di controllare il PC in tutte le sue funzionalità.

Panoramiche da urlo con lo smartphone

Così crei fantastiche foto a tutto tondo con il magico tool sviluppato dai laboratori Microsoft

Cosa ci occorre

30 MIN. FACILE

EDITOR FOTO PANORAMICHE
MICROSOFT ICE 2
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Sito Internet: http://research.microsoft.com

Tra tutti coloro che possiedono uno smartphone sono davvero pochi coloro che non hanno provato almeno una volta a scattare una foto dei luoghi preferiti, ad esempio la meta delle proprie vacanze o di una gita fatta in una bella giornata primaverile. Molti dispositivi mobili integrano una funzione che consente di scattare foto panoramiche, ma non sempre i risultati ottenuti possono essere definiti soddisfacenti. A tal proposito Microsoft nei propri laboratori ha realizzato ICE 2 (Image Composite Editor), fortunato erede di ICE, un programma che, a differenza delle funzioni presenti negli smartphone, crea una foto panoramica editabile e modificabile in ogni sua parte partendo da immagini fisse o da un video realizzato ruotando leggermente su noi stessi.

4 REGOLE PER VIDEO PERFETTI!

NEBBIA? NO LENTE SPORCA!
Abbiamo presente quell'occhietto minuscolo sul retro del nostro smartphone? Ecco, quella è la lente della fotocamera. Visto che è esposta a polvere e sporcizia non sarebbe male pulirla prima delle riprese utilizzando un semplice cotton fioc oppure un piccolo panno per lenti.

ATTENTI AL ROLLING SHUTTER
La maggior parte degli smartphone utilizza sensori d'immagine CMOS che scansionano le immagini una linea alla volta dall'alto verso il basso. Se la fotocamera o il soggetto si muovono molto durante la registrazione, l'immagine apparirà distorta a causa della lentezza di scansionamento del sensore. In gergo tecnico si parla di effetto rolling shutter. Per

Tutto merito dello "stitching"

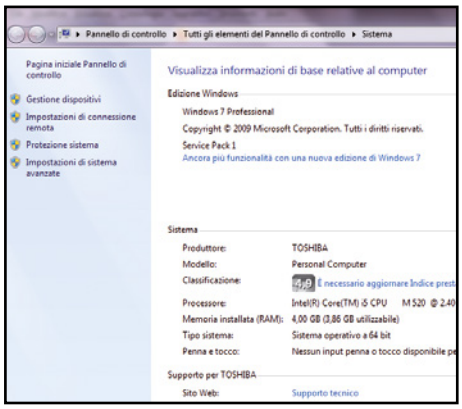
Per fare ciò il programma effettua lo stitching delle immagini, una tecnica con la quale molteplici immagini fotografiche vengono combinate per creare un panorama o un'immagine ad alta risoluzione. ICE 2 contiene interessanti funzioni di stitching avanzato come ad esempio l'opzione movimento planare in grado di calcolare la migliore sovrapposizione tra le immagini, senza alcuna inclinazione. Un'altra particolarità delle panoramiche video realizzate con ICE 2 è la possibilità, in fase di editing dell'immagine panoramica, di fissare dei frame fissi all'interno della panoramica stessa. Questo significa che, per fare un esempio, se stiamo riprendendo un soggetto in movimento nella panoramica, potremo estrapolare dei frame fissi delle varie posizioni del soggetto nell'inquadratura. Il risultato finale sarà una foto panoramica in cui sarà possibile vedere tutte le posizioni occupate dal soggetto durante il suo movimento.

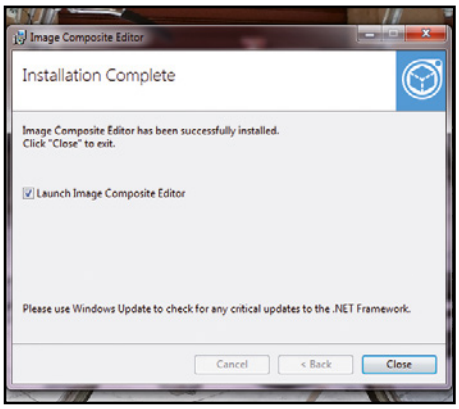
Dalle inquadrature alla foto finale

Una volta completato il lavoro di editing sulle immagini, si passa alla fase di esportazione dove scopriamo altre interessanti novità. ICE 2 dispone infatti di diverse opzioni di esportazione (JPEG, JPEG XR, Photoshop, TIFF, BMP, PNG), ma soprattutto consente di esportare per Deep Zoom. Si tratta di una tecnologia sviluppata da Microsoft per la trasmissione e la visualizzazione delle immagini. Il formato è molto simile al formato Google Maps in cui le immagini vengono scomposte in macroaree e quindi visualizzate sulla base della richiesta dell'utente. Abbiamo deciso di testare a fondo le capacità di ICE 2 dandogli in pasto un filmato realizzato con uno smartphone e senza alcun ausilio di cavalletto. In questo modo gli algoritmi di ICE 2 dovranno lavorare alla "massima potenza" per poter allineare le varie parti dell'inquadratura e generare la foto panoramica. Infine, prima di esportare abbiamo realizzato una selezione dei frame più interessanti in modo da tracciare il movimento del soggetto nell'inquadratura creando così un divertente effetto.

A Occhio alla versione

Prima di avviare il setup di ICE2 dobbiamo verificare se sul nostro computer è installato Windows a 32 o 64 bit. Ecco come procedere.



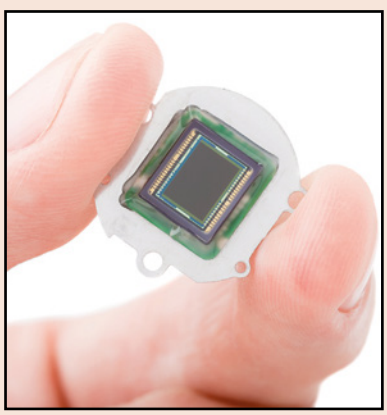


1 Un sistema 32 o 64 bit?

Per verificare la versione (32 o 64 bit) del sistema operativo installato sul nostro PC, dobbiamo cliccare con il tasto destro sull'icona *Computer* e scegliere la voce *Proprietà*. A questo punto, controlliamo in corrispondenza della voce *Tipo Sistema* la versione dell'OS.

2 Procediamo con il setup

Estraiamo l'archivio *ICE2.zip* (sezione *Grafica Digitale* del Win CD/DVD-Rom), facciamo doppio clic sull'eseguibile adatto al nostro sistema operativo, premiamo *Next* e seguiamo la procedura guidata. Infine clicchiamo sul tasto *Close* per terminare il setup e avviare ICE2.



non incorrere in questo errore evitiamo movimenti di camera troppo rapidi!

ORIZZONTALE O VERTICALE?

Non dovremmo neanche porci la domanda, ma il fatto che lo smartphone possa essere orientato nelle due direzioni può effettivamente trarre in inganno. Il telefono deve essere posizionato sempre in orizzontale per sfruttare la dimensione del formato full HD che è lungo e stretto in altezza (16:9).

L'IMPUGNATURA GIUSTA

La leggerezza dello smartphone è un vantaggio per gli spostamenti, ma può diventare un limite per chi cerca stabilità

durante le riprese. Impugniamo il telefono tenendo il gomito il più possibile aderente al busto in modo da garantirci una ripresa senza tremolii.

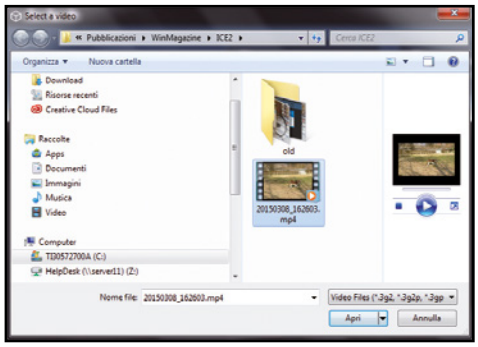
BUONI CONSIGLI

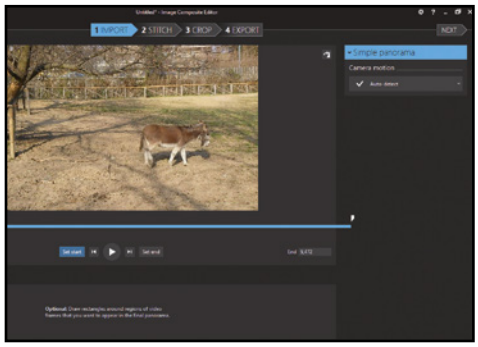
STABILIZZATORE PORTATILE

Dimentichiamoci le steady cam di qualche anno fa: grandi pesanti e ingombranti. Oggi gli stabilizzatori si adattano ai device in commercio che sono sempre più piccoli. Il risultato sono stabilizzatori da viaggio per nulla ingombranti ma che garantiscono una stabilità d'immagine che non ha nulla da invidiare a quelli super professionali.

B Ecco come scattare la nostra prima

Una volta installato ICE2, dobbiamo caricare il video da utilizzare per la foto panoramica. In pochi clic e seguendo una semplice procedura guidata otterremo un'immagine che ci lascerà a bocca aperta.





1 Importiamo la clip

Dalla schermata principale di ICE 2 clicchiamo sul pulsante *New Panorama from Video*, quindi individuiamo la cartella contenente la clip video che vogliamo utilizzare per il nostro progetto e importiamola nel programma premendo il pulsante *Apri*.

2 Qual è il punto di inizio?

Scorriamo il filmato fino ad individuare il punto esatto della clip dal quale vogliamo che ICE 2 inizi ad acquisire il materiale per la foto panoramica. A questo punto clicchiamo sul pulsante *Set Start*. Il cursore in timeline si riposizionerà nel punto richiesto.

3 Parte l'analisi del filmato

Ripetiamo l'operazione vista nel passo precedente per definire il punto finale della clip. In questo caso ci serviremo del pulsante *Set End*. Clicchiamo quindi sul pulsante *Next* in alto a destra: ICE 2 inizierà l'analisi della clip per ricavarne una foto panoramica.

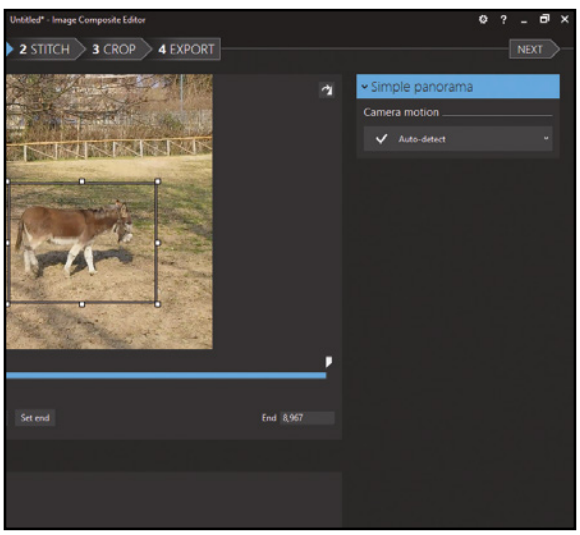
BUONI CONSIGLI

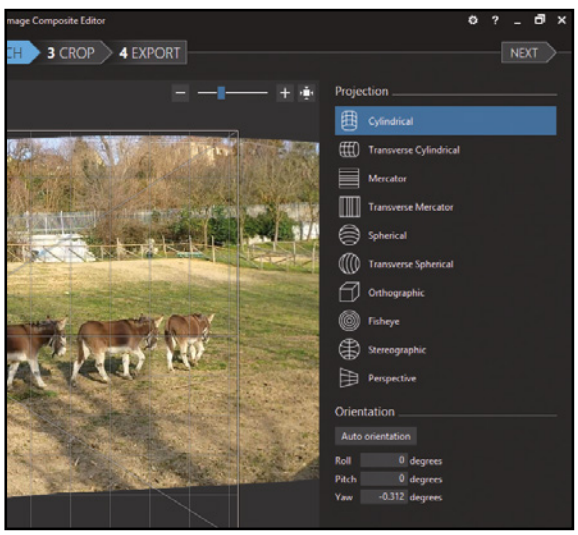
LE OPZIONI DI CAMERA MOTION

Nella finestra di *Import* di ICE 2 è possibile scegliere tra diverse opzioni di movimento camera. In altre parole il programma costruisce la panoramica studiando il movimento di camera realizzato in fase di ripresa. Le opzioni principali sono Auto-detect (impostazione predefinita, ICE 2 rileva automaticamente il movimento della fotocamera in base alle immagini disponibili), Planar motion (calcola la migliore sovrapposizione tra le immagini, senza eseguire alcuna inclinazione dei fotogrammi o distorsione prospettica), Planar motion with perspective (utile quando il panorama da catturare è stato scomposto in moltissimi scatti fotografici).

C Immagini in movimento

Con ICE 2, oltre a creare foto panoramiche, possiamo tracciare un soggetto presente nell'inquadratura in modo da catturare tutti i suoi spostamenti. Ecco come fare.





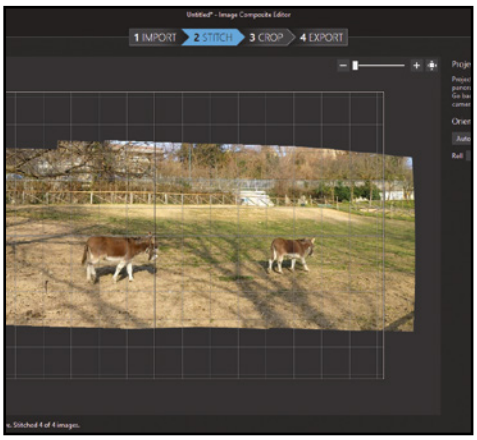
1 Un fotogramma da salvare

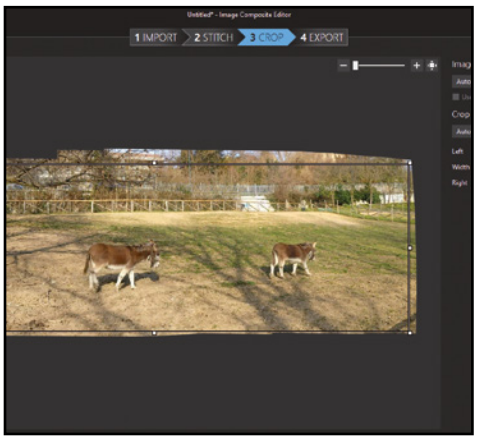
Dalla finestra di *Import* individuiamo il primo frame in cui compare il soggetto in movimento, quindi disegniamo intorno ad esso, con il cursore del mouse e il tasto sinistro premuto, un rettangolo. Il frame con il soggetto in movimento verrà salvato nella parte basse dell'inquadratura.

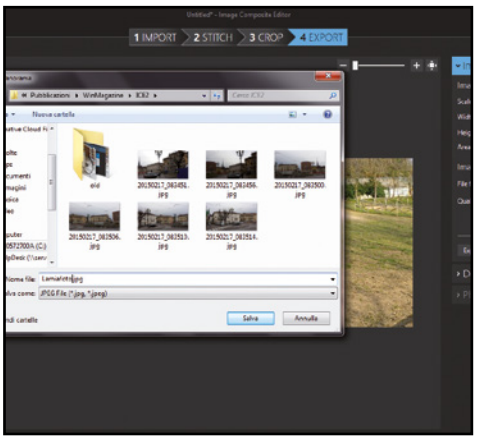
2 Tracciamo gli altri frame

Spostiamo il cursore in timeline fino a individuare un nuovo punto in cui si trova il soggetto in movimento. Tracciamo un nuovo frame e ripetiamo l'operazione vista nel passo precedente fino a seguire l'intero spostamento del soggetto, premiamo poi *Next* in alto a destra per vedere il risultato e proseguire con la creazione della foto.

foto panoramica con Microsoft ICE2







4 Orientiamo la foto

Nella nuova finestra *Stich* possiamo modificare la foto panoramica generata da ICE2. Con il cursore in alto aumentiamo il livello di zoom sull'immagine generata. Infine posizionandoci sulla foto stessa e tenendo premuto il tasto sinistro del mouse possiamo cambiarne l'orientamento.

5 Un ritaglio fatto ad hoc

Premiamo il pulsante *Next* fino a spostarci nel nuovo menu *Crop*. Una volta aperta la nuova finestra, potremo ritagliare ulteriormente il panorama generato da ICE2 semplicemente agendo sui cursori bianchi che circondano l'immagine stessa.

6 E adesso… esportiamo!

Premiamo di nuovo *Next*. Nella nuova finestra *Export* scegliamo come *File format Jpeg image* e come *Quality Superb*. A questo punto clicchiamo sul pulsante *Export to disk*, scegliamo una cartella di destinazione, quindi esportiamo la nostra foto panoramica!

FOTO PANORAMICHE IN DEEP ZOOM: DI COSA SI TRATTA?

Tra le varie opzioni di esportazione di Microsoft Image Composite Editor 2 è possibile scegliere quella che permette di esportare il nostro panorama anche in formato Deep Zoom con estensione .xml (sigla di eXtensible Markup Language). Di cosa si tratta? Diciamo subito che quando si parla di Deep Zoom ci si riferisce ad una particolare tecnologia video sviluppata dalla stessa Microsoft e utilizzata per la trasmissione on-line e la visualizzazione delle immagini. Grazie a questa tecnica si riesce a ridurre il tempo richiesto per il download dell'immagine, scaricando solo la regione visualizzata dall'utente e con la risoluzione scelta. In pratica, la modalità di funzionamento della tecnologia che sta dietro al Deep Zoom è molto simile a quella utilizzata per le Mappe di Google: chiunque abbia utilizzato questo servizio di Big G si sarà sicuramente accorto che le immagini vengono suddivise in aree quadrate e viene visualizzata solo quella richiesta dall'utente. Inoltre, queste stesse aree di visualizzazione seguono un processo di risoluzione che viene detto piramidale, ovvero più si zooma sull'immagine maggiore è la risoluzione, quindi maggiori saranno i dettagli visualizzati. Allo stesso modo funzionano i panorami realizzati con Microsoft Image Composite Editor 2.

BUONI CONSIGLI

FERMI CON LE MANI

Per chi non vuole zavorra inutile esistono ottime app, completamente gratuite, per stabilizzare le immagini in modo rapido e efficace. Qualche esempio? Hyperlapse from Instagram e Luma Camera. Il nome dice tutto!

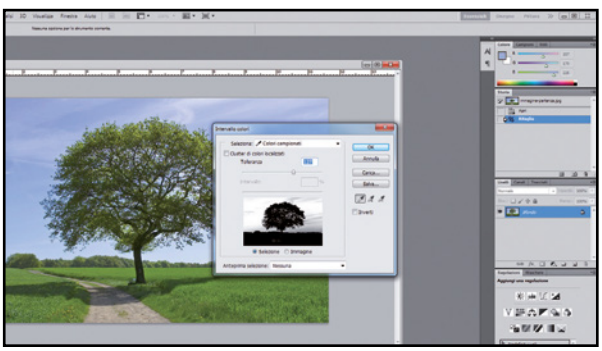
CANCELLARE UN FRAME

Se riguardando l'anteprima della panoramica i frame tracciati risultassero eccessivi, possiamo in qualunque momento correggere il risultato semplicemente cliccando sull'etichetta *Import*, quindi selezionando il frame indesiderato e cancellandolo con *Delete Selected*.

Ecco come usare gli strumenti di Photoshop per estrarre da un'immagine oggetti complessi e ricchi di dettagli

Selezioni perfette sulle tue foto

Estrarre da un'immagine oggetti complessi e ricchi di dettagli può richiedere molto tempo, specialmente se usiamo i classici strumenti di selezione. Pensiamo, ad esempio, a quanto tempo e quanta pazienza può richiedere lo scontorno dei capelli di una ragazza o le fronde di un albero. Anche in questo caso Photoshop ci viene incontro, fornendoci strumenti specifici che rendono l'operazione molto più semplice. Lo strumento che andremo a utilizzare in questo tutorial si chiama Intervallo di colori e permette di effettuare inizialmente una selezione basandoci sui colori e sui contrasti dell'immagine. Nella nostra guida vedremo quindi come effettuare una selezione perfetta senza perdere nessun dettaglio. Buono scontorno a tutti!

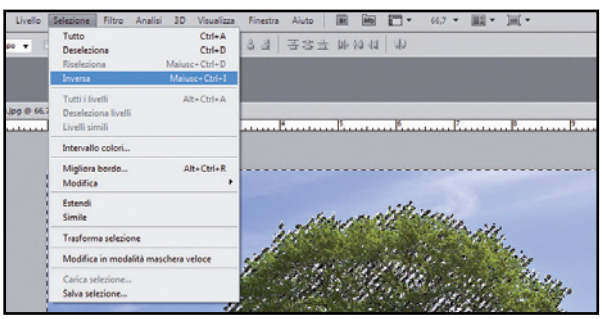


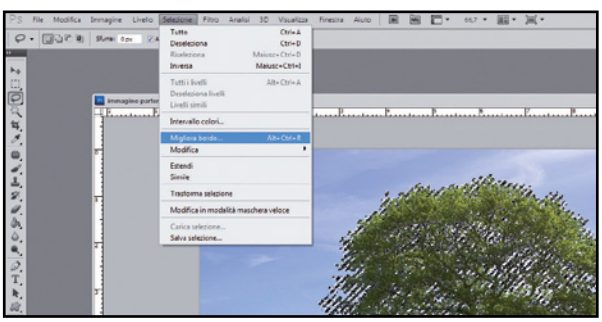
Una foto da ritagliare

1 Apriamo la nostra immagine da *File/Open* e, prima di procedere oltre, tagliamola isolando il più possibile il soggetto da selezionare. Scegliamo lo strumento *Taglierina* e isoliamo il nostro soggetto. Spostiamoci quindi nel menu *Selezione* e clicchiamo sulla voce *Intervallo di colori*.

Il giusto intervallo di colori

2 Nella nuova finestra clicchiamo sul cielo dietro l'albero. Come possiamo vedere dall'anteprima in basso, lo strumento selezionerà il cielo. Per perfezionare la selezione e catturare anche le più piccole sfumature, spostiamo il cursore della *Tolleranza* verso sinistra e premiamo *OK*.





Invertiamo la selezione

3 Al momento è rimasta ancora selezionata l'intera immagine. Per selezionare soltanto l'albero è necessario quindi invertire la selezione. La procedura è semplicissima: accediamo al menu *Selezione* e clicchiamo su *Inversa* oppure utilizziamo la scorciatoia da tastiera *Ctrl+Shift+I*.

Miglioriamo il bordo

4 A questo punto abbiamo sì selezionato l'albero ma, zoomando, notiamo che ci siamo persi sicuramente alcuni elementi come foglie o rami. Apriamo lo strumento *Selezione/Migliora bordo*. Questo è uno strumento molto potente in grado di perfezionare notevolmente la nostra selezione.

Cosa ci occorre

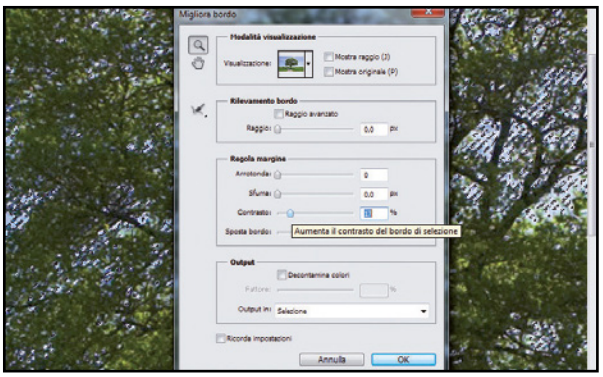
10 MIN. FACILE

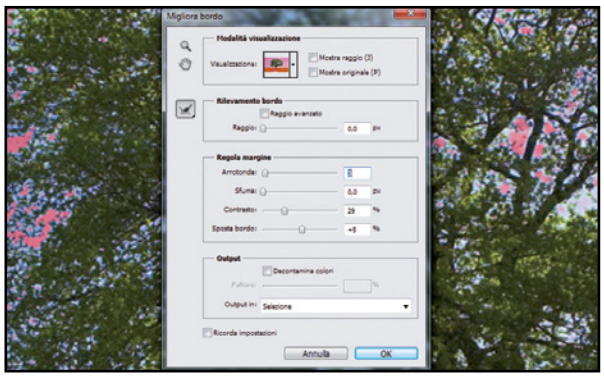
SOFTWARE DI FOTORITOCCO
ADOBE PHOTOSHOP CS2
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.winmagazine.it/link/1970

BUONI CONSIGLI

RIMUOVIAMO L'ECCESSO

Per effettuare alcuni tipi di selezione, può tornarci utile la possibilità di rimuoverne alcune parti tenendo premuto il tasto *Alt*. In questo modo potremmo, ad esempio, selezionare una sfera da una foto considerando il fatto che si trova dietro ad un altro oggetto. Selezioniamo lo Strumento *Selezione ellittica* e tracciamo un cerchio intorno alla nostra sfera. Prendiamo lo strumento *Lazo Magnetico* e tracciamo il contorno dell'oggetto sovrapposto alla nostra sfera tenendo premuto il tasto *Alt*. Al termine, tramite l'utilizzo del *Timbro clone* potremo creare la parte mancante.



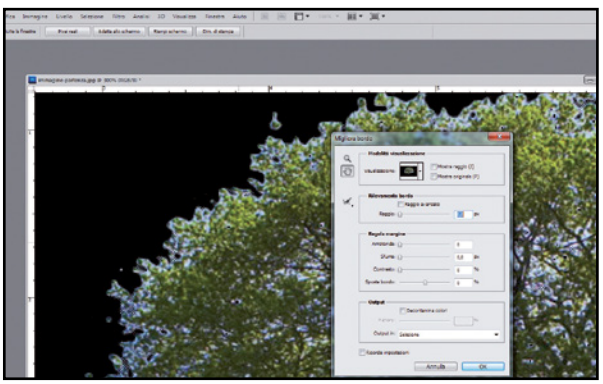


Catturiamo i dettagli

5 Zoomiamo con l'apposita lente e ingrandiamo le fronde degli alberi. Per aggiungere maggiori dettagli alla selezione è necessario aumentare la percentuale di *Contrasto* e *Sposta Bordo*. Aumentiamo lentamente in modo da vedere tutti i dettagli che verranno aggiunti alla selezione.

Una maschera sulla selezione

6 Dal menu *Visualizzazione* selezioniamo la voce *Sovrapposizione*: in questo modo potremo creare una maschera veloce sulla nostra selezione. In base al contrasto e ai dettagli da raccogliere dal nostro soggetto aumentiamo il valore di *Arrotonda* in modo da smussare i contorni della selezione.



Applichiamo una maschera nera

7 In base ai colori dell'immagine potrebbe tornarci utile modificare la selezione con una maschera nera, in modo tale da notare immediatamente qualche pixel fuori posto inclusi o esclusi dalla selezione. Per fare questo clicchiamo *Su nero* dal menu a tendina relativo alla *Visualizzazione*.

Ammiriamo il risultato finale

8 La nostra selezione è conclusa. Per apprezzare il risultato raggiunto copiamola e incolliamola su un nuovo file con sfondo trasparente. A questo punto possiamo utilizzare la nostra selezione per sovrapporla ad una nuova immagine e realizzare così un divertente fotomontaggio!

BUONI CONSIGLI

RIMUOVIAMO L'ECCESSO

Per effettuare alcuni tipi di selezione, può tornarci utile la possibilità di rimuoverne alcune parti tenendo premuto il tasto *Alt*. In questo modo potremmo, ad esempio, selezionare una sfera da una foto considerando il fatto che si trova dietro ad un altro oggetto. Selezioniamo lo Strumento *Selezione ellittica* e tracciamo un cerchio intorno alla nostra sfera. Prendiamo lo strumento *Lazo Magnetico* e tracciamo il contorno dell'oggetto sovrapposto alla nostra sfera tenendo premuto il tasto *Alt*. Al termine, tramite l'utilizzo del *Timbro clone* potremo creare la parte mancante.

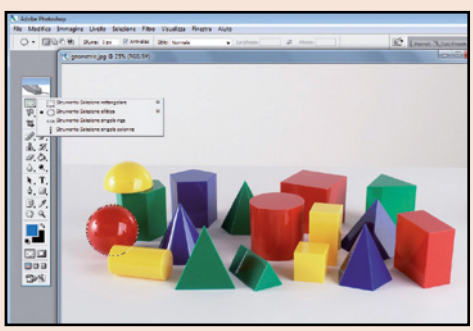
TUTTI GLI STRUMENTI DI SELEZIONE INTEGRATI IN PHOTOSHOP

MASCHERE DI LIVELLO

Permettono di estrarre soggetti dalle immagini e sovrapporre elementi di foto diverse senza andare a modificare i singoli livelli. Aggiungiamo una maschera di livello da ***Livello/ Maschera di livello***. Tramite l'utilizzo del pennello nero o bianco possiamo, rispettivamente, aggiungere o nascondere elementi dei livelli sottostanti.

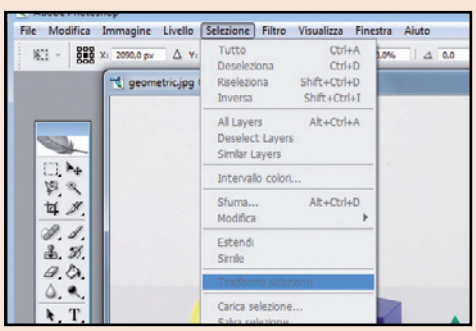
LO STRUMENTO SELEZIONE

È molto utile nel caso di selezioni di elementi geometrici e quindi di forme quadrate o ellittiche. Dopo aver selezionato la forma che ci interessa, dal menu a tendina possiamo, dopo aver fatto la selezione, aggiungere o rimuovere alla selezione premendo rispettivamente i tasti ***Shift*** o ***Alt***.



MODIFICHIAMO LE SELEZIONI

In caso di necessità, Photoshop ci offre la possibilità di trasformare le selezioni. Ad esempio, per selezionare il lato inclinato di un quadrato, dopo averne tracciato uno con lo strumento ***Selezione***, andiamo su ***Selezione/Trasforma Selezione*** e trasciniamo i quadrati posti alle estremità.



Voglia di vaca

Vai su TrovaViaggi.it, migliaia di offerte di qualità a prezzi imbattibili ti aspettano!

Turistipercaso.it è sempre più ricco e ti offre la possibilità di organizzare il tuo prossimo viaggio scegliendo tra le migliori Offerte speciali e Last minute proposti da Agenzie, Tour Operator, Hotel, B&B e Agriturismi.

Sei un operatore turistico e vuoi promuovere la tua struttura sul TrovaViaggi?

Fai conoscere la tua attività a più di **10 milioni di viaggiatori!**
Collegati a **www.trovaviaggi.it**
Clicca sul box "Scopri il TrovaViaggi"
Segui le istruzioni e... in pochi click la tua struttura sarà online!

nza?
Cosa aspetti? Collegati a www.trovaviaggi.it
e organizza la tua prossima vacanza!

Una rete Wi-Fi per gli ospiti

Scopri come creare facilmente una Guest Network per giocare in multiplayer con i tuoi amici

Cosa ci occorre

15 MIN. FACILE

MODEM/ROUTER ADSL
AVM FRITZ!BOX 7490
Quanto costa: € 299,00
Sito Internet: http://it.avm.de

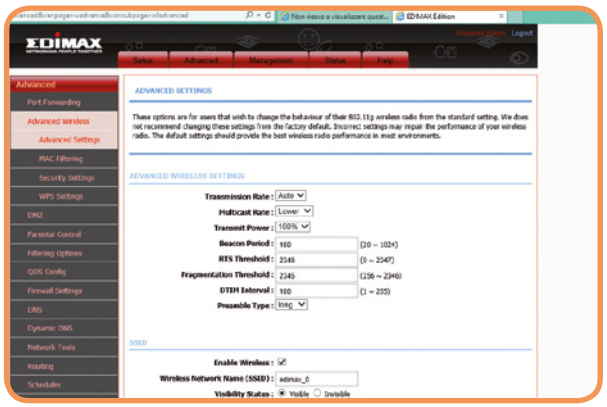
Giocare al PC è divertente, ma lo è ancora di più poterlo fare con i propri amici, magari ciascuno partecipando ad un'emozionante sfida dal proprio notebook o computer collegato alla rete Wi-Fi di casa. In questi casi, per rendere disponibile la nostra connessione ad altri utenti, la procedura più semplice e rapida è quella di fornire ad ogni giocatore la password della nostra rete. Tuttavia, soprattutto se i nostri compagni di gioco sono occasionali, ovvero "ospiti" (come ad esempio i clienti di un locale pubblico), lasciarli collegare alla propria rete non è proprio il massimo della sicurezza. Tra i nostri amici potrebbero esserci infatti utenti con il PC infetto, che avendo accesso a tutte le risorse locali eventualmente presenti (file server, NAS, stampanti, ecc) potrebbero compromettere l'integrità dei dati o causare malfunzionamenti anche gravi ai nostri sistemi.

Un'area di gioco "sicura"

Le soluzioni sono diverse, ma il giusto compromesso è quello di utilizzare la modalità Guest Network presente in alcuni modelli di router. Le reti ospite sono per l'appunto opportune reti Wi-Fi che con SSID diversi e con particolari restrizioni d'accesso, permettono ai client di collegarsi ad Internet, senza però accedere fisicamente alla rete locale. Saremo pertanto, in grado di fornire accesso a due reti Wi-Fi differenti, una rete privata e una "libera" della quale possiamo tranquillamente fornire la password agli utenti interessati. Questa modalità può essere attivata solo nei modelli di router che la supportano. Non è presente ad esempio nei router forniti dagli operatori telefonici, come Telecom o Fastweb, mentre è abbastanza diffusa nei modelli di router no brand, anche di fascia medio-bassa. Vediamo come attivarla sul nostro router.

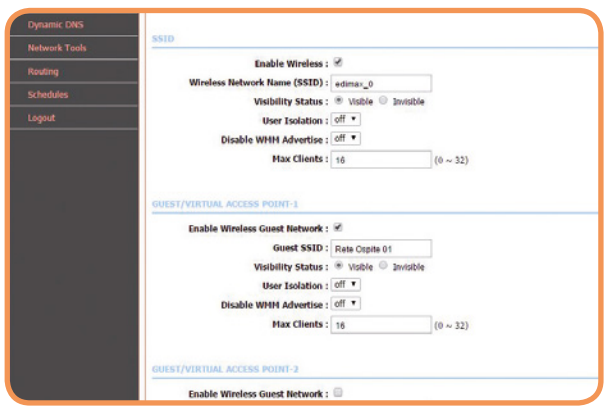
Accediamo al router

1 Assicuriamoci di essere connessi come di consueto alla nostra rete. Apriamo quindi il browser e digitiamo l'indirizzo IP del router (generalmente *192.168.1.1* oppure *192.168.0.1* a seconda del modello), inseriamo nome utente e password e accendiamo all'interfaccia di configurazione.



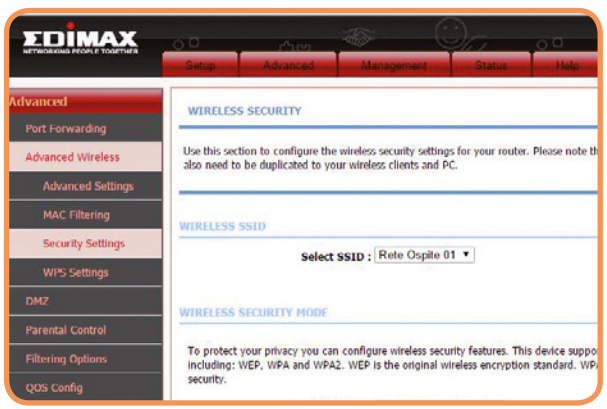
Dove si trovano le opzioni?

2 A seconda della marca e del modello del router, la voce per configurare le Guest Network potrebbe comparire in posizioni del menu differenti (potrebbero essere presenti anche diciture come *Multiple SSID* o *Guest Zone*). Nei nostri test in *Advanced* compare la voce *GUEST/VIRTUAL ACCESS POINT-1*.



Abilitiamo la Guest Network

3 Abilitiamo la rete ospite spuntando la voce *Enable Wireless Guest Network* e scegliendole un nome (SSID) opportuno. Alcuni modelli di router consentono di creare più reti guest, permettendo di diversificare gli utenti presenti.

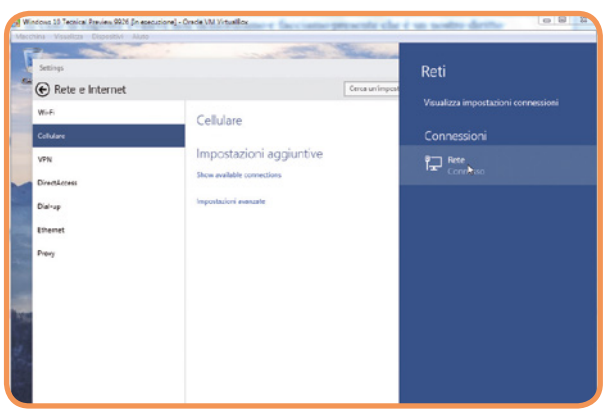


La scelta della password

4 Spostiamoci in *Security Settings*, selezioniamo l'SSID della rete ospite (*Rete Ospite 01*). Impostiamo una modalità di sicurezza (scegliamone una robusta come *WPA* o *WPA2*), quindi impostiamo una password da noi scelta.

Salviamo le modifiche

5 Salviamo le modifiche appena apportate. Il router verrà riavviato: attendiamo qualche minuto dopodiché effettuiamo una scansione delle reti Wi-Fi disponibili. Tra le reti note dovrebbe comparire anche la nostra *Guest Network* con SSID *Rete Ospite 01*.



E adesso si gioca!

6 Da questo momento in poi possiamo fornire agli altri giocatori la password della Guest Network. Le due reti saranno totalmente indipendenti, ma condivideranno la stessa banda disponibile, quindi se vogliamo continuare a navigare teniamo conto di quella occupata dal gaming on-line.

Tre modelli di router compatibili con la modalità Guest Network

TP-LINK TD-W8968
Dispositivo all-in-one Wi-Fi IEEE802.11b/g/n fino a 300 Mbps, dotato di porta USB per il collegamento di stampanti o HDD esterni e funzionalità Guest Network.
Quanto costa: € 34,98
Sito Internet: www.redcoon.it

ASUS RT-AC68U
Consente di connettersi fino a 1900 Mbps grazie allo standard IEEE 802.11 ac a 5 GHz. Supporta chiavette 3G/4G LTE per connessione backup e permette di configurare fino a 3 Guest Network.
Quanto costa: € 160,00
Sito Internet: www.amazon.it

D-LINK DIR-655+
È compatibile con lo standard 802.11n e dotato di 3 antenne per una copertura ottimale dello spazio domestico.
Quanto costa: € 92,98
Sito Internet: www.wireshop.it

Alla scoperta dell'antico Egitto

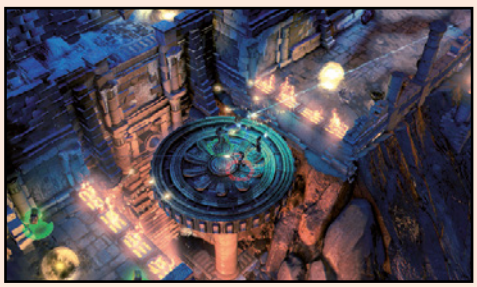
La bella Lara Croft è tornata in Egitto, ma questa volta potrà contare sulla buona compagnia di tre vecchi amici…

Dopo lo straordinario successo di Lara Croft and the Guardian of Light, pubblicato nel lontano 2010 e accolto dal consenso di critica e giocatori, sembrava scontata l'uscita in tempi umani di un seguito all'altezza del predecessore. Sorprendentemente, però, a Crystal Dynamics sono serviti ben quattro anni per mettere in piedi la seconda avventura isometrica di Lara, uno sparatutto in cooperativa con visuale dall'alto che ripropone il mix di azione, esplorazione ed enigmi ambientali che già caratterizzava il predecessore. La principale novità è data dal numero dei giocatori supportati, che in questo secondo capitolo sale a quattro e che chiama in causa due nuovi per-

Lara Croft and the Temple of Osiris offre una superba modalità cooperativa per quattro giocatori, in locale oppure on-line.

Rompicapo dell'antico Egitto

Lara torna a confrontarsi con orde di mostruosità mitologiche, sempre pronta a scoprire i segreti e i tesori dei faraoni e a risolvere intrigate trame fitte di mistero.



1 Avvincenti avventure

Lara Croft, il suo rivale Carter e due divinità egizie dovranno recuperare i canopi di Osiride e fermare il malvagio Seth: per farlo si muoveranno in un'ambientazione isometrica dall'alto che consente anche un facile controllo dei personaggi.

2 Esploriamo il mistero

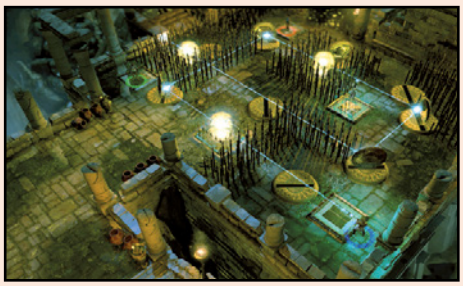
Anche in questo nuovo capitolo del gioco, la bella Lara Croft è di nuovo alle prese con la risoluzione degli enigmi che l'hanno resa celebre. Durante le nostre esplorazioni noteremo che il design del gioco cambia in base al numero di giocatori.

3 Nemici da combattere

A sbarrarci il passo e interrompere le nostre esplorazioni troveremo schiere di creature mitologiche: coccodrilli armati di lancia, scarabei, mummie e perfidi dei. Per fortuna la "dotazione" di Lara è sufficientemente dotata per affrontare qualunque nemico.

Pistole grosse, cervello fino!

Per farsi strada non bastano un fisico seducente, un paio di pantaloncini attillati e un arsenale da paura. Il Tempio di Osiride è un luogo zeppo di enigmi: affidiamoci all'intuito e prepariamoci a spremere le meningi.



1 Misteri nascosti

Gli specchi sono sempre stati un elemento classico nei giochi di ruolo. In questo nuovo titolo dedicato a Lara Croft la loro magia e anche i misteri che nascondo si moltiplicano per quattro quando giochiamo in modalità multiplayer. Gira quello specchio, per Ramses!

2 Il tempismo è importante

Una delle armi che più utilizzeremo durante le fasi del gioco sono le sfere esplosive: possono fare molti danni, ma mentre un giocatore ne trasporta una, gli altri possono ritardarne la detonazione. Cerchiamo, quindi, di usarle sempre al momento giusto.

3 Impariamo a combattere

Il mondo di Lara Croft è molto vasto e aspetta di essere esplorato in ogni suo angolo più recondito. Durante le nostre avventure dovremo essere sempre pronti ad azionare leve e meccanismi, anche nel bel mezzo degli scontri. E occhio alle condizioni meteo…

sonaggi con abilità specifiche. L'archeologa più formosa del mondo e il suo collega Carter Bell sono esperti di armi da fuoco e possono contare su un rampino per scalare superfici o attrarre a sé gli alleati, mentre le due divinità egizie Horus e Iside fanno sfoggio di un bastone magico in grado di spostare alcuni oggetti e di uno scudo protettivo che, oltre a respingere gli attacchi nemici, consente ai compagni di raggiungere posizioni elevate.

Un mondo da esplorare

Come da tradizione, i giocatori dovranno unire le forze per esplorare l'ambiente di gioco e procedere nell'avventura. Nelle partite in solitaria, Lara controllerà anche lo scettro di luce e potrà superare senza impacci gli ostacoli che incontrerà sul suo cammino, ma è nel multiplayer che The Temple of Osiris tira fuori il meglio di sé: il mondo virtuale muta sottilmente e si arricchisce di nuovi elementi, sciorinando orde di nemici extra e complicando gli scenari quel tanto che basta per obbligare al gioco di squadra. In una particolare fase, per esempio, gli archeologi dovranno posizionarsi su due pedane per attivare specchi mistici, mentre gli dei useranno i loro bastoni e rilasceranno un fascio luminoso verso le superfici riflettenti. Gli enigmi non sono mai troppo complessi (a essere onesti ci sono sembrati in generale meno brillanti rispetto al gioco precedente) e la loro soluzione è solitamente abbastanza facile da intuire. Richiedono comunque una buona dose di pianificazione e coordinamento. Il girovagare nella Valle dei Re viene spesso intervallato da frenetici scontri con mummie, insetti e coccodrilli assassini, che potrai sgominare affidandoti a quattro tipi di armi, alle fondamentali mine con innesco remoto e a particolari abilità che variano in base all'amuleto indossato.

Il comparto tecnico non fa gridare al miracolo, con modelli poveri di dettagli e brutte texture. Gradito il supporto ai 1080p.

Giochi di squadra

Le meccaniche di gioco cooperative funzionano bene, se non fosse che la nostra esperienza è stata resa molto meno piacevole del previsto da qualche bug e problema di sincronia di troppo. L'ambientazione egizia ha un suo perché, pur mancando di qualsiasi originalità, ma il comparto tecnico resta deludente. Texture slavate, animazioni "legnosette", modelli poco complessi e un senso complessivo di scarsa solidità lasciano l'amaro in bocca. Qualche perplessità, inoltre, deriva anche dalla durata della storia, completabile in cinque-sei ore al netto delle numerose sfide. Questa nuova avventura di Lara, in conclusione, pur non essendo certo un brutto gioco, lascia comunque l'impressione di un prodotto complessivamente meno curato del predecessore.

Office 365: così è gratis!

C'è un trucco segreto per ottenere una licenza completa e legale della suite cloud Microsoft. Scopri come

Office è divenuto ormai uno strumento indispensabile non solo per chi affronta gli studi, ma anche per i docenti. Per questo motivo Microsoft ha deciso di lanciare una nuova iniziativa, ovvero quella di rilasciare gratuitamente Office 365 (la suite cloud comprensiva di Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher e Access) per studenti e insegnanti che frequentano una delle scuole che hanno acquistato una licenza della suite (chiedete alla segreteria della vostra scuola). Per ottenere la licenza gratuita non dovremo fare altro che eseguire una semplice iscrizione al sito di Office 365 utilizzando l'indirizzo di posta elettronica fornito dal nostro istituto scolastico. Inoltre tutti gli applicativi della suite potremo utilizzarli su un massimo di 5 dispositivi e, al fine di sfruttare al meglio la piattaforma Office cloud, l'azienda di Redmond include nel pacchetto ben 1 Terabyte di spazio gratuito su OneDrive gestito dalla scuola.

Office anche per i touch

Il 2015 sarà per Microsoft un anno pieno di novità. Oltre al rilascio di Windows 10, vedranno la luce le nuove versioni di Office, per PC e Mac. Insieme alla suite desktop arriveranno anche le varie app Word, Excel, PowerPoint, OneNote e Outlook in versione touch che si adatteranno agli schermi di qualsiasi device e potranno essere installate su PC, tablet e smartphone su cui gira Windows 10. Le varie app saranno preinstallate sui dispositivi basati sulla piattaforma di Microsoft e potranno essere scaricate dal Windows Store sui PC. In attesa del loro rilascio ufficiale la casa di Redmond ha reso disponibili le versioni Preview delle universal app di Word, Excel e PowerPoint che possono essere installate su un PC sul quale a sua volta è stata installata la Technical Preview di Windows 10. Abbiamo deciso di provarle e in queste pagine analizzeremo le novità e soprattutto le differenze riscontrate rispetto alle versioni desktop.

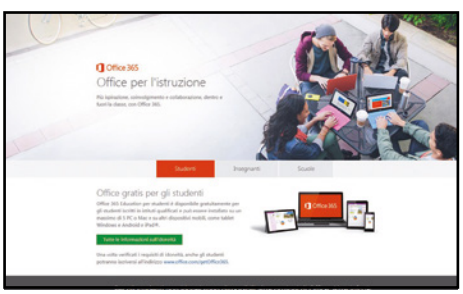
BUONI CONSIGLI

SCARICHIAMO OFFICE 16

Colleghiamoci al sito https://connect.microsoft.com e clicchiamo su *Accedi*. Verremo indirizzati alla pagina *Directory prodotti senza feedback*. Clicchiamo su *Partecipa* in corrispondenza del programma Office Consumer Technical Preview e completiamo la procedura di creazione del profilo. Al termine accediamo a https://connect.microsoft.com/office/Downloads e clicchiamo su *February Technical Preview Refresh* per passare alla pagina dei download disponibili. Scarichiamo il file *v1.0.9.zip*, scompattiamolo e avviamo *OfficePreview.exe* per installare la Technical Preview di Office 16. Ricordiamo che tale versione funziona solo sui PC con Windows 10 Technical Preview.

Office gratis con codice seriale!

Ecco come studenti e insegnanti possono scaricare gratuitamente il pacchetto Microsoft Office sul proprio PC, con tanto di codice seriale per utilizzarlo senza alcuna limitazione.



1 La nostra scuola è in elenco?
Se siamo studenti e vogliamo controllare se il nostro istituto è tra quelli che consentono di avere Office gratis, andiamo su http://office.com/getoffice365 e clicchiamo *Tutte le informazioni sull'idoneità*. Gli insegnanti, invece, dovranno cliccare *Insegnanti* e proseguire allo stesso modo.

2 Scarichiamo la suite
Inseriamo l'indirizzo e-mail fornito dalla nostra scuola e premiamo *Iscrizione*: se è tra quelli riconosciuti da Microsoft come appartenente a un istituto qualificato, potremo eseguire l'accesso a Office365 e cliccare su *Installa ora* per scaricare il file d'installazione della suite.

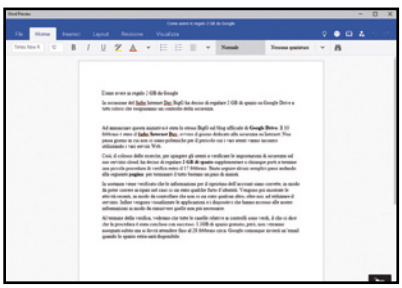
3 Installiamo Office
Al termine del download, facciamo doppio clic sul file eseguibile e procediamo all'installazione della suite. Durante la fase guidata dovremo avere un po' di pazienza affinché vengano scaricati tutti i file. Al termine potremo iniziare a utilizzare gratuitamente il pacchetto Office.

WORD TOUCH: I TESTI SULLA PUNTA DELLE DITA

Esiste anche una versione della suite Microsoft per i dispositivi touchscreen che permette di modificare i nostri documenti su smartphone e tablet. Ecco le caratteristiche principali.

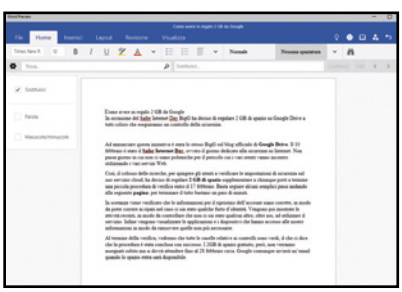
IL PRIMO CONTATTO COL PROGRAMMA

La nuova interfaccia di Word è stata progettata per essere ancora molto semplice e intuitiva, ideale per tablet e smartphone. Essa presenta, nella barra Ribbon in alto, cinque sezioni principali: *Home*, *Inserisci*, *Layout*, *Revisione* e *Visualizza*. Studiata per essere usabile attraverso i comandi touch, con i dispositivi dotati di schermi piccoli la tastiera virtuale potrebbe però risultare troppo grande e rendere difficoltoso spostarsi all'interno del documento.



UNO SGUARDO ALLA SCHEDA HOME

Anche la sezione principale ricalca pressappoco lo stile della versione classica del programma. Ecco cosa contiene.
Qui troviamo tutti gli strumenti di formattazione come il tipo di carattere, dimensione, colore, inserimenti di elenchi, scelta dello stile e altro ancora. Attraverso lo strumento Trova è possibile non solo cercare le parole all'interno del documento, ma anche sostituire le parole con altre velocemente proprio come sulla versione desktop.



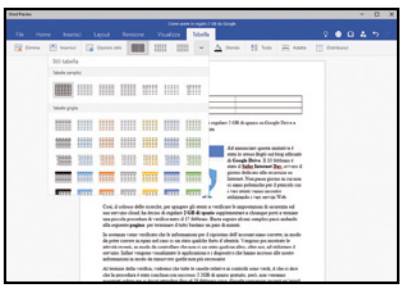
L'INSERIMENTO DEGLI OGGETTI

La scheda successiva, Inserimento, ci lascia stupiti dalla completezza di scelte che abbiamo a disposizione, tanto da non rimpiangere la versione desktop.

Da questa scheda infatti possiamo aggiungere al documento tabelle, immagini, forme, caselle di testo, collegamenti, commenti, intestazioni a piè di pagina, numero di pagina e altro.

SCELTE A VOLONTÀ

Per ogni oggetto che decidiamo di inserire, automaticamente Word ci mostra una nuova scheda con gli strumenti associati.
Se, ad esempio, inseriamo una tabella, possiamo scegliere lo sfondo, lo stile l'allineamento per il testo e così via. Stessa cosa quando inseriamo un'immagine: possiamo applicare uno stile, ritagliarla, ruotarla e così via.



LE OPZIONI DEL LAYOUT

Nella scheda successiva. Layout, è possibile selezionare tutte le proprietà della nostra pagina di testo.

Qui infatti scegliamo il tipo di margini, l'orientamento della pagina, le dimensioni ecc. Possiamo inoltre impostare il testo su colonne e inserire interruzioni. Alcune funzionalità non sono disponibili e possono essere attivate solo sottoscrivendo un abbonamento a Office 365. Non si sa se è solo una limitazione temporanea trattandosi ancora di una Preview.

GLI STRUMENTI DI REVISIONE

In questa sezione troviamo uno degli strumenti più utili di Word, il correttore ortografico.
La Preview è già perfettamente compatibile con la lingua italiana, ma attraverso il menu a tendina si può facilmente selezionare una delle altre lingue. E naturalmente si possono inserire commenti o avere un conteggio delle parole. Non è però disponibile il controllo grammaticale.

COSÌ SI LEGGE MEGLIO

Per consentire una lettura del testo meno faticosa è possibile attivare la cosiddetta modalità lettura.

Quando ci si trova in questa modalità, cliccando o toccando i tre puntini visualizzati nell'angolo in alto a destra, si apre una nuova barra con alcuni strumenti che ci permettono di impostare alcune opzioni utili come aumentare la dimensione dei caratteri o scegliere lo sfondo nel colore seppia che affatica di meno la vista.

IN BREVE

IL SUPPORTO ON-LINE

Se stiamo lavorando a un documento e ci imbattiamo in una parola che non conosciamo, abbiamo la possibilità di trovare informazioni on-line attraverso lo strumento *Approfondimenti*.
Per accedere a questa funzionalità non dobbiamo fare altro che cliccare sull'icona *Riferimenti*. Un pannello a destra ci mostrerà le informazioni trovate attraverso Wikipedia e Bing.

VISUALIZZARE I DOCUMENTI

L'ultima scheda, *Visualizza*, ci permette di scegliere la modalità di visualizzazione (ma non il livello di zoom) del documento e di passare alla modalità lettura. Se attivata, viene nascosta la barra degli strumenti di modifica e il testo viene visualizzato a schermo intero così da renderne più agevole la lettura.

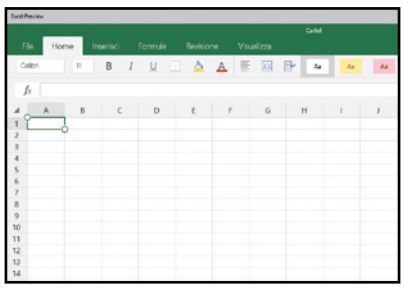
FORMULE E GRAFICI SU DISPOSITIVI MOBILI!

Anche Excel per Windows 10 è in versione touch: non serve utilizzare mouse e tastiera per selezionare celle e colonne. Possiamo fare quasi le stesse cose della versione desktop!

COME SI PRESENTA EXCEL

Come per Word, anche per Excel l'interfaccia è stata resa molto semplice, intuitiva e funzionale. Ecco come.

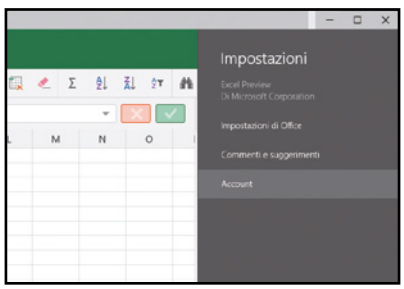
La finestra principale è suddivisa in cinque schede: *Home*, *Inserisci*, *Formule*, *Revisione* e *Visualizza*. Anche in questo caso la barra Ribbon è stata progettata per mostrare solo quello che può servire senza essere affollata di cose che possono distrarre.



FILE SEMPRE A DISPOSIZIONE

Quando si lavora a un foglio di calcolo, l'applicazione salva automaticamente tutte le modifiche che vengono apportate.

Adesso infatti si possono poi aggiungere gli account personali o quelli di lavoro in modo da poter salvare i file online e recuperarli da altri dispositivi. Per farlo basta andare in *File/Impostazioni*, toccare *Account* e quindi *Aggiungi un account*.



TRASCINARE RIGHE E COLONNE

Microsoft ha fatto un ottimo lavoro per rendere Excel utilizzabile con i comandi touch senza perdere le funzionalità del suo foglio di calcolo. Vediamo come.

Per trascinare e spostare una colonna basta infatti toccare e tenere premuta l'intestazione. Trascinando il dito sarà poi un gioco da ragazzi spostare le celle.

IN BREVE

AGGIUNGERE UN GRAFICO

L'applicazione consente naturalmente di rappresentare i dati in modo visuale con la possibilità di utilizzare uno dei grafici consigliati. Per farlo basta andare in *Inserisci* e scegliere uno dei grafici presenti. Anche in questo caso le opzioni sono davvero tante: si può scegliere tra istogrammi, a torta, a barre e altri ancora.

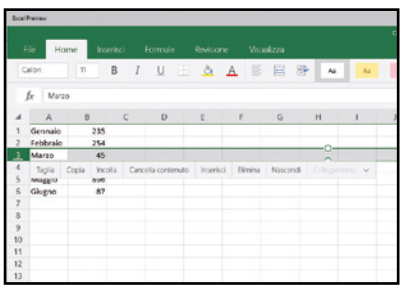
NUOVE MODALITÀ TOUCH

La versione per Windows 10 di Excel non consente di utilizzare gli stessi comandi per il copia/ incolla della versione desktop. Ecco un esempio. Per duplicare una cella si deve prima toccarla, poi toccare il riquadro con i tre puntini, quindi scegliere l'opzione *Copia*. Toccare quindi la cella in cui si vuole copiare il dato e fare *Incolla*.

AGGIUNGIAMO RIGHE E COLONNE

Nel caso in cui volessimo aggiungere una riga o una colonna, l'operazione da compiere è altrettanto semplice.

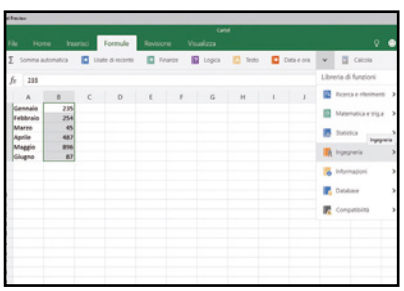
Non dobbiamo fare altro che toccare l'intestazione in cui vogliamo inserire il nuovo set di celle e toccare quindi *Inserisci*. La nuova riga o colonna verrà inserita subito prima di quella selezionata. Se non sappiamo come fare qualcosa, basterà cliccare sull'icona con la lampadina e software.



FORMULE COMPLETE

Una delle caratteristiche interessanti dell'app, nonostante sia limitata rispetto alla versione desktop di Excel, sono le formule.

È possibile infatti utilizzare oltre 400 formule suddivise per le varie categorie *Finanze*, *Logica*, *Statistica* e altre ancora. Toccando invece il tasto *Usate di recente* è possibile richiamare quelle che abbiamo utilizzato più spesso senza perdere tempo.



CALCOLI VELOCI

Excel per Windows 10 vuole essere un'applicazione potente ma al tempo stesso anche immediata. Consente infatti di eseguire alcune operazioni computazionali in modo semplice e rapido. Eccone alcune.

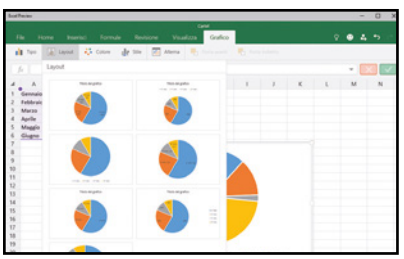
Quando selezioniamo una serie di celle, nell'angolo in basso a destra viene visualizzata subito la somma. Toccando il valore

un'altra piccola finestra potremo ottenere la media, il valore massimo e quello minimo.

MODIFICHE SU MISURA

Non mancano in Excel per Windows 10 gli strumenti per intervenire su un grafico e personalizzarne il layout.

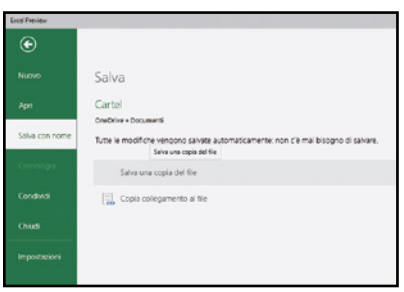
Una volta inserito un grafico, verrà visualizzata una nuova scheda da cui è possibile cambiare il layout, il colore e scegliere uno stile diverso. Per accedere agli strumenti di copia/incolla dovremo cliccare sul grafico e poi sul tasto con i tre puntini.



IL LIMITI DELL'APP

Nella versione per Windows 10 di Excel mancano purtroppo alcune utili funzioni. Vediamo quali sono.

Una delle grandi assenti è l'opzione per stampare i fogli di lavoro. Toccando *File*, infatti, troveremo solo la possibilità di salvare una copia del file con un altro nome (nel solo formato XLSX) o per condividerlo con un'altra persona per posta elettronica o fornendo il link al file.



Reti LAN e Wi-Fi: la guida definitiva

I consigli dei nostri esperti e i tutorial passo passo per cablare casa e connettere a Internet il PC, lo smartphone, il tablet, la Smart TV e le console di gioco

TERZA PARTE

Il nostro NAS finisce in rete

La guida per condividere i nostri contenuti multimediali tra i computer della LAN e avviarne la riproduzione in streaming

Abbiamo ormai ultimato la configurazione di tutti i dispositivi delle nostra rete domestica, ma per quanto possa apparirci completa (visto che è composta da più dispositivi come PC, console, smartphone e tablet), manca ancora qualcosa: un dispositivo in grado di archiviare tutti i nostri file, i film, la musica e le immagini. Insomma, un centro multimediale al quale poter accedere da PC, tablet, smartphone, ecc. I Network Attached Storage, noti anche come NAS, sono dispositivi in grado di condividere in rete il contenuto salvato su uno o più degli hard disk contenuti al suo interno. Per questo motivo il NAS è il candidato ideale a ricoprire questo ruolo perché è in grado di svolgere la funzionalità di multimedia center, permettendo così di immagazzinare, catalogare e servire una mole di dati mostruosa.

Il tuttofare della LAN

Per funzionare correttamente e gestire le richieste inviate dagli altri dispositivi connessi in rete, i NAS sono dotati di un sistema operativo proprietario che permette di ampliarne ulteriormente le potenzialità, permettendo ad esempio di installare applicazioni appositamente sviluppate. Con l'app giusta si può abilitare nel NAS una vera e propria download station, per scaricare file dai siti di file sharing (così come faremmo con software tipo JDownloader), o direttamente dalla rete Torrent. Ma non finisce qua: il NAS, infatti, supporta anche schede Tuner TV per godere dei contenuti televisivi in streaming, permettendo registrazione e riproduzione delle dirette televisive. Collegando una IPCam compatibile, infine, il NAS si trasforma anche in un DVR sul quale riversare o riprodurre diverse ore di registrazioni, permettendo di gestire anche la sicurezza di casa. In questa terza parte del corso sulle reti LAN vedremo proprio come installare e configurare correttamente un NAS e come accedere ai contenuti multimediali salvati nelle varie cartelle del dispositivo.

I DISPOSITIVI DI RETE IN GRADO DI SODDISFARE OGNI ESIGENZA

SYNOLOGY DS115J

Compatto, leggero e dai consumi ottimizzati, DS115j è perfetto per utenti domestici in cerca di un server NAS semplice ed economico. È possibile eseguire in modo rapido il backup dei documenti, monitorare impianti di sorveglianza o creare un cloud personale per la condivisione dei file con amici e familiari.

- **Quanto costa:** € 92,11
- **Sito Internet:** www.synology.com

SYNOLOGY DS415PLAY

È un NAS dotato di 4 bay. Si colloca nella fascia dei top di gamma, supporta lo streaming e la codifica di video in qualità Full-HD a 1080p in maniera fluida su dispositivi come Smart TV o smartphone. Supporta la trasmissione multicanale che consente che consente ai membri della famiglia di vedere i film in diverse stanze.

- **Quanto costa:** € 445,30
- **Sito Internet:** www.synology.com

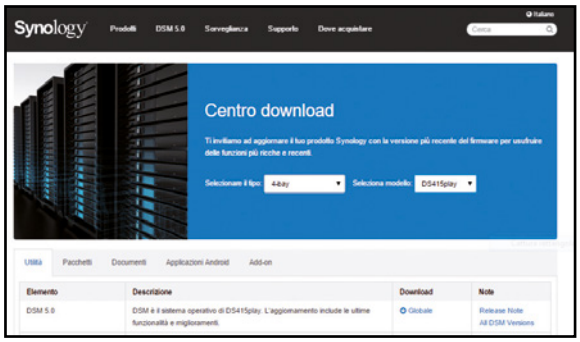
SYNOLOGY DS214

Studiato per gruppi di lavoro e uffici, il DS214 è un server NAS a 2 vani ricco di funzioni. Grazie alle applicazioni per ufficio complete, consente di condividere e proteggere i dati in modo efficace, aumentando allo stesso tempo la produttività.

- **Quanto costa:** € 256,20
- **Sito Internet:** www.synology.com

Installiamo il centro multimediale

Inseriamo i dischi negli slot, colleghiamo i cavi di rete, quelli di alimentazione e avviamo il setup del sistema operativo. In poco tempo riusciremo a configurare il nostro NAS Synology DS415 PLAY.

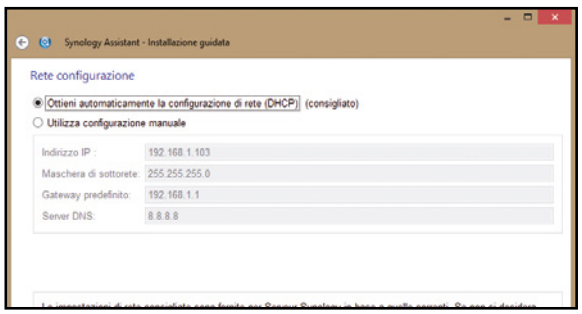


1 La prima accensione

Il NAS viene venduto senza hard disk, pertanto la prima cosa da fare è installarli. Per farlo dobbiamo estrarre i singoli bay dal NAS e fissare ad ognuno di essi l'unità, quindi reinserire la slitta nell'alloggiamento. Colleghiamo poi il cavo Ethernet, l'alimentazione e accendiamo il NAS.

2 Scarichiamo il sistema operativo

Per installare l'ultima versione disponibile del Disk Station Manager, scarichiamo il file *.pat* da www.winmagazine.it/link/3070 dopo aver specificato marca e modello del nostro NAS. Per installarlo, scarichiamo anche il Synology Assistant, che ci guiderà nell'installazione del DSM.

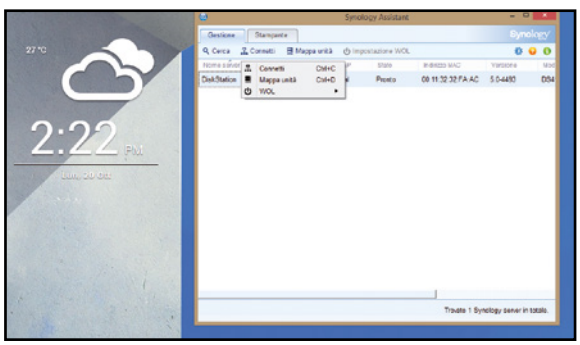


3 Una semplice installazione

Installare il DSM è semplice come installare un qualsiasi software: avviamo Synology Assistant e attendiamo la scansione dei NAS disponibili nella LAN. Selezioniamo il NAS e seguiamo le istruzioni mostrate a video. Per i parametri di rete, impostiamo l'indirizzamento IP tramite DHCP.

4 Meglio il RAID 0 o 1?

Durante l'installazione del DSM Synology dobbiamo decidere come utilizzare i nostri hard disk, se in RAID *0* o *1*. Se abbiamo dati sensibili da archiviare e tutelare, scegliamo di creare un volume *Synology Hybrid RAID*. Nel caso in cui abbiamo necessità di spazio scegliamo, invece, *RAID 0*.



5 Un account per l'accesso

Ad installazione ultimata, avviamo la connessione al NAS. Si aprirà il browser Web alla schermata di autenticazione: inseriamo admin come username, mentre come password inseriamo la parola chiave scelta al passo precedente. Quindi completiamo la registrazione di un nuovo utente MyDS.

6 Accesso al dispositivo

Ogni volta che abbiamo necessità di accedere al pannello di controllo del nostro NAS, ci basterà avviare il browser Web sul computer e collegarci all'indirizzo http://find.synology.com. Il Web Assistant troverà automaticamente il NAS. Clicchiamo *Connetti* e inseriamo username e password.

BUONI CONSIGLI

ACCESSO ANCHE DALL'ESTERNO

Se abbiamo bisogno di accedere al NAS anche quando ci troviamo lontano da casa, non dovremo far altro che aprire il browser da un qualsiasi computer connesso a Internet, collegarci a http://myds.synology.com e cliccare *Sign up* per registrare un account sul *MyDS Center*. Effettuato poi il login con i nostri dati, ci troveremo davanti la schermata relativa ai NAS installati: clicchiamo sull'ID relativo al nostro NAS per accedere al dispositivo stesso. In alternativa, possiamo registrare un DynDNS, ad esempio su NoIP (www.noip.com) e poi digitare nel browser l'indirizzo associato al nostro NAS.

Carichiamo film, foto e musica

Ora che il nostro NAS e configurato e funzionante, possiamo trasferire tutti i nostri contenuti multimediali dal computer ai suoi hard disk del NAS, in modo da renderli accessibili da ogni periferica presente nella rete LAN.

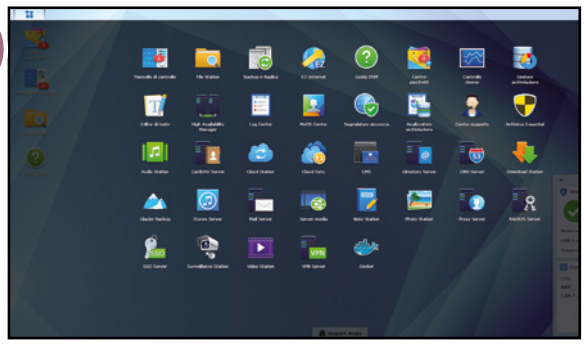
BUONI CONSIGLI

HARD DISK SPECIFICI PER I NAS

I NAS supportano tutti i modelli di disco rigido presenti in commercio, ma conviene comunque acquistare HDD appositamente progettati, come il Western Digital WD60EFRX. Questi hard disk, infatti, hanno una durata media garantita nettamente superiore rispetto a quella dei normali dischi rigidi. Offrono inoltre prestazioni e affidabilità più elevate, riducendo, allo stesso tempo, il rumore prodotto ed i consumi energetici.

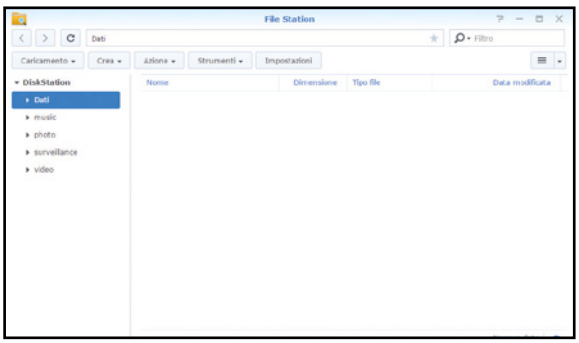
LEGGI ANCHE...

Non riusciamo più ad accedere ai file archiviati nel NAS? Su Win Magazine 203, a pagina 92, trovi la guida pratica per salvare tutti i contenuti su un'unità esterna.



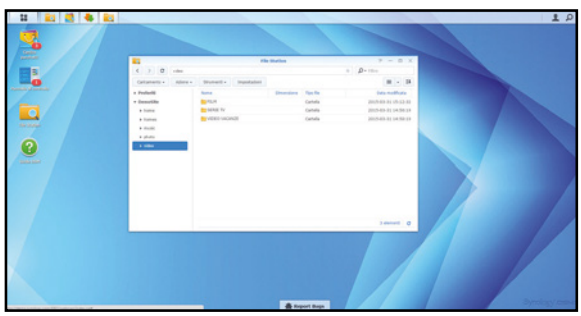
1 Un file manager ad hoc

Connettiamoci tramite browser Web al pannello di controllo del nostro dispositivo utilizzando le credenziali per l'accesso (**Passo A5**). Nella schermata principale clicchiamo sull'icona del menu principale posizionata nell'angolo in alto a sinistra, quindi avviamo l'applicazione *File Station*.



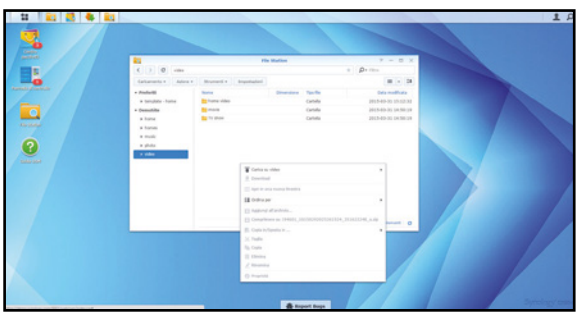
2 Creiamo le cartelle

Se è la prima volta che utilizziamo il nostro dispositivo, potrebbe essere necessario creare le cartelle nelle quali andremo a caricare i vari file. Dalla barra degli strumenti clicchiamo sul pulsante *Crea cartella*. Creiamo quindi le cartelle *Video*, *Musica*, *Immagini* e *Documenti*.



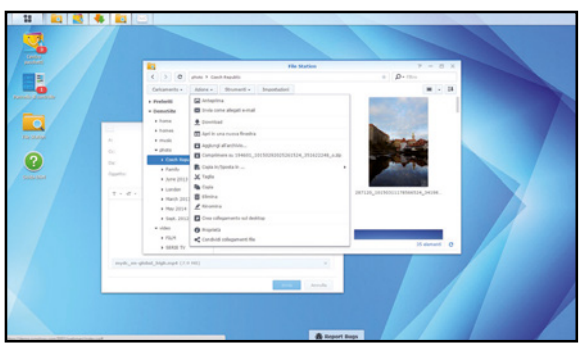
3 Una videoteca ordinata

Per mantenere i nostri file ordinati, creiamo sottocartelle nelle directory principali. Rechiamoci nella cartella *Video* e creiamo le directory in base ai contenuti da trasferire sul NAS. Creiamo quindi una cartella per le *Serie TV*, una per i *Film*, una per i video dei nostri viaggi ecc.



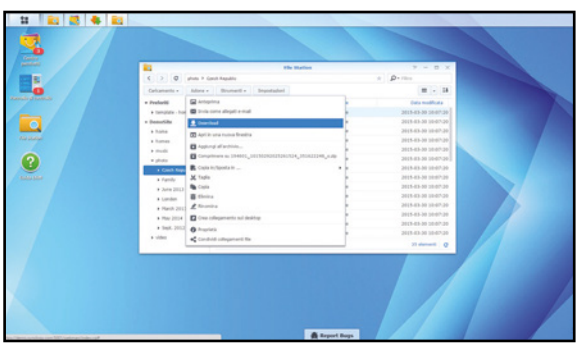
4 Upload di un file

Per trasferire i nostri file sul NAS, posizioniamoci nella cartella di destinazione corretta: ad esempio, se dobbiamo caricare un film assicuriamoci di essere nella cartella *Video\Film*. Clicchiamo su *Caricamento* posizionato nel menu in alto, selezioniamo il file da caricare e clicchiamo *OK*.



5 Modifiche sui file

File Station offre la possibilità di effettuare semplici operazioni di modifica sui file. Possiamo rinominare un file, spostarlo o estrarre/comprimere un archivio. Se ne abbiamo bisogno, clicchiamo sulla voce *Azioni* del menu principale e scegliamo lo strumento di modifica opportuno.

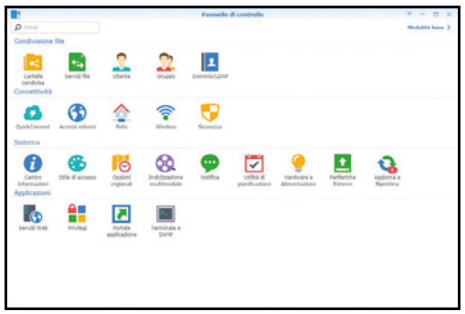


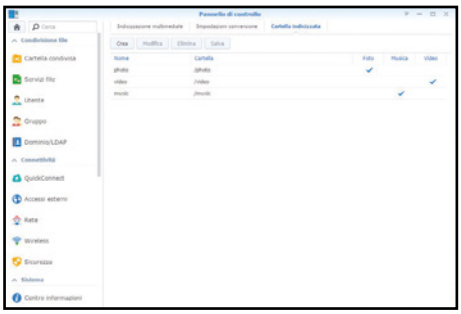
6 Scarichiamo file sul PC

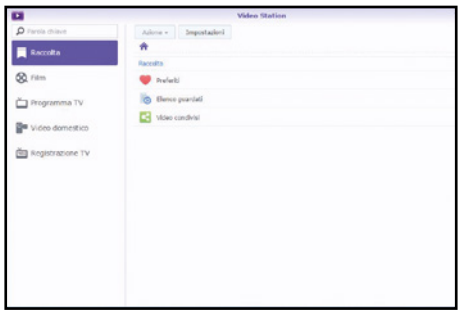
Il file manager del Synology permette anche di scaricare i file archiviati nei suoi hard disk sui computer della rete LAN. Per effettuare questa operazione, sfogliamo le directory tramite *File station*, scegliamo il file da salvare, quindi clicchiamo *Azione* e scegliamo la voce *Download*.

Download e riproduzione dei file

Configurato correttamente il NAS e riempiti i suoi dischi con tutti i nostri contenuti multimediali preferiti, possiamo ora imparare a scaricare i singoli file dalla rete e avviarne la riproduzione da qualsiasi dispositivo.







1 Cartelle da indicizzare

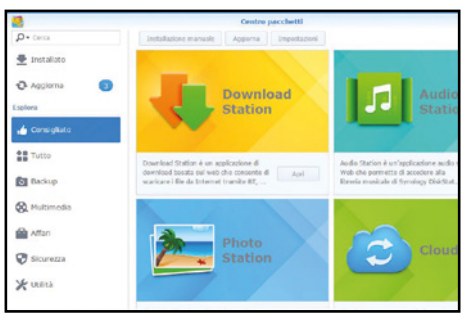
Dobbiamo innanzitutto consentire al nostro NAS di indicizzare e catalogare tutti i file multimediali archiviati. Colleghiamoci all'unità e dalla schermata principale avviamo il pannello di controllo: scegliamo quindi la voce Indicizzazione multimediale presente nella sezione *Sistema*.

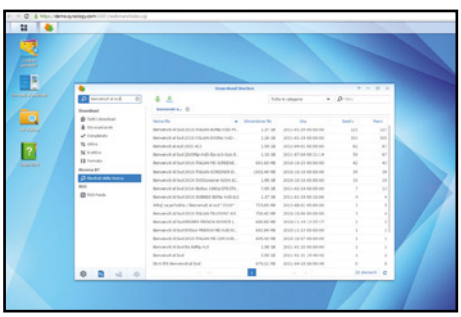
2 Una directory per ogni file

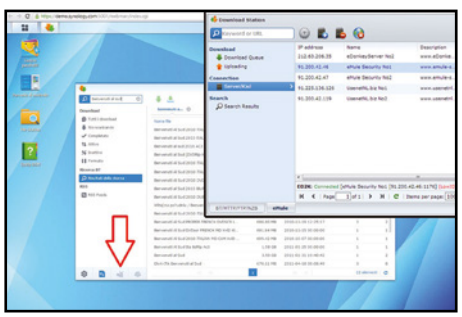
In *Cartella condivisa* verifichiamo che compaiano le directory con la relativa tipologia di file associata. In caso contrario, clicchiamo *Crea*, assegniamo un nome alla cartella, selezioniamola tra quelle presenti nel nostro NAS e scegliamo il tipo di file contenuto, confermando con *OK*.

3 Riproduzione in corso

Al termine dell'indicizzazione, a seconda del tipo di file che intendiamo riprodurre, avviamo l'apposita applicazione (Photo Station, Video Station, Audio Station). Per vedere un video, piuttosto che lo slideshow delle foto, clicchiamo *Menu principale* e avviamo l'utility *Video Station*.







4 Il centro dei download

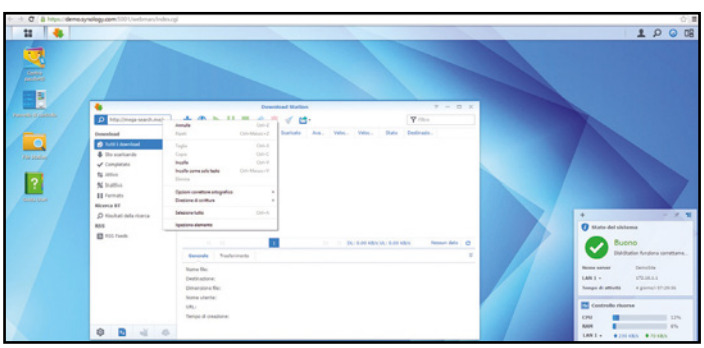
Se nella lista delle applicazioni installate non è presente *Download Station*, avviamo il *Centro Pacchetti del NAS*, installiamola (è presente nella sezione *Consigliato*) e avviamola. Al primo avvio della *Download Station*, occorrerà selezionare le cartelle in cui verranno salvati i file.

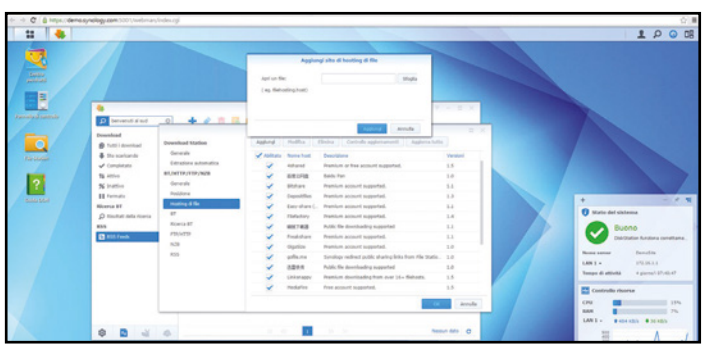
5 Cerchiamo i file su Torrent…

Per cercare un file su rete Torrent usiamo il motore di ricerca integrato in *Download Station*: inseriamo la stringa di ricerca nell'apposito campo e attendiamo che i peer disponibili vengano elencati. Scegliamo il file corretto e avviamone il download con un doppio clic.

6 … oppure su eMule

Per effettuare la ricerca sui server eD2k, ci basterà invece selezionare l'icona di eMule in basso a sinistra ed effettuare la ricerca. Se non lo abbiamo ancora fatto, abilitiamo il servizio dalle impostazioni della *Download station*, confermando il messaggio che compare al primo avvio.





7 C'è anche il file hosting

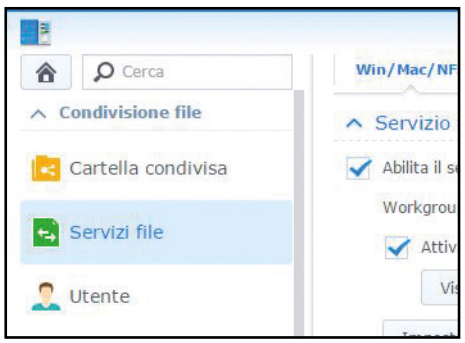
Possiamo anche cercare i file sui servizi di file hosting: copiamo l'URL per il download ed inseriamolo nella casella di ricerca della *Download Station*. Sono supportati download multipli e servizi di hosting con autenticazione. È inoltre possibile caricare un file *TXT* con più link.

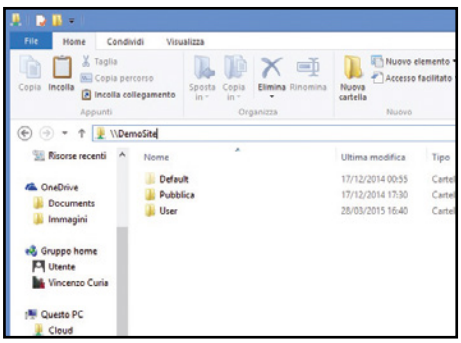
8 Quel che non c'è, si aggiunge

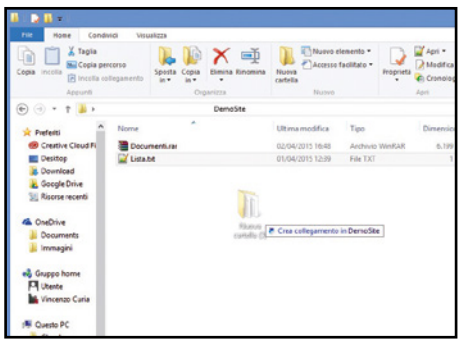
Con *Download Station* è possibile scaricare da numerosi hosting server, ma non tutti sono disponibili di default: per aggiungerne o rimuoverne qualcuno, clicchiamo sull'icona a forma di ingranaggio (*Impostazioni*), poi su *Hosting* di *File/Aggiungi* e inseriamo l'URL del servizio di hosting.

Condividiamo i nostri file

Oltre a foto, video e musica, con il NAS possiamo condividere anche documenti in ogni formato con tutti i computer della rete locale. Vediamo quindi come creare una cartella condivisa e renderla accessibile in LAN.







1 Abilitiamo il servizio file

Per utilizzare il nostro NAS come server di scambio file, accediamo al suo *Pannello di controllo* e scegliamo la voce *Servizi File*. Spuntiamo l'opzione *Abilita il servizio file Windows*. Nel gruppo di lavoro digitiamo la stringa *WORKGROUP*. Clicchiamo su *Applica* per salvare le modifiche.

2 Esplora risorse

Dal nostro computer, facciamo doppio clic su una qualsiasi cartella e nella barra degli indirizzi digitiamo l'indirizzo fornitoci dal NAS nelle opzioni del servizio file. Nel nostro esempio dobbiamo digitare l'indirizzo: *\\DemoSite*. Premiamo *Invio* per connetterci alla cartella condivisa.

3 Trasferimento file

È possibile trasferire qualsiasi tipo di file nella cartella condivisa. Al termine dell'operazione di caricamento, i file saranno disponibili da qualsiasi dispositivo della nostra rete locale: basterà aprire *Esplora risorse* di Windows e digitare il percorso della cartella condivisa (*\\DemoSite*).

FAI TUTTO ANCHE DALLO SMARTPHONE

Synology mette a disposizione numerose applicazioni che permettono di gestire il NAS anche in mobilità dallo smartphone o dal tablet Android. Ecco le più utili.

DS FILE
È l'applicazione ideale per gestire i file archiviati sul NAS. Si tratta di un file manager di semplice utilizzo ma molto potente con il quale è possibile, tra le altre cose, effettuare download e upload dei file sul NAS.
www.winmagazine.it/link/3071

DS PHOTO+
Permette di sfogliare le collezioni di foto memorizzate sul NAS, direttamente dallo smartphone. Puoi sfogliare le miniature o utilizzare una timeline, puoi aggiungere tag e commenti. Permette di caricare/scaricare foto.
www.winmagazine.it/link/3072

DS VIDEO
È possibile sfogliare la propria videoteca e avviare la riproduzione dei file video. La ricerca è semplificata visto che ad ogni video vengono automaticamente aggiunte le informazioni come trama, cast ed altro.
www.winmagazine.it/link/3073

DS AUDIO
L'applicazione permette di ascoltare la propria musica preferita, creare e scaricare una playlist per l'ascolto anche off-line, trasferire e catalogare al meglio file musicali. Permette anche di valutare con un punteggio i brani.

DS CLOUD
È la Cloud Station per lo smartphone. Consente la sincronizzazione automatica delle cartelle selezionate e può essere usato anche off-line. Sono presenti numerose funzioni come ad esempio dimensioni massime dei file da sincronizzare.

DS FINDER
Consente la ricerca e la gestione dei NAS a distanza, ad esempio verificandone lo stato di funzionamento e le prestazioni. È anche possibile accendere un NAS Synology tramite Wake-On-LAN da qualsiasi parte del mondo.

DS DOWNLOAD
Permette di gestire i download ovunque ci troviamo direttamente dallo smartphone. Possiamo visualizzare la percentuale di download ed upload dei file e integra anche un browser integrato per avviare comodamente i download.

DS CAM
Permette di visualizzare e monitorare le IPCam di sorveglianza ovunque sia disponibile una connessione di rete. Offre streaming live view in tempo reale, controllo angoli di ripresa, ricerca e riproduzione delle registrazioni degli eventi.

D3300

I AM YOUR PRECIOUS MEMORIES

I AM NIKON D3300

Il sorriso di tua madre, i primi passi dei tuoi bambini, la luce irripetibile di un tramonto... Sono istanti preziosi che vorresti far durare per sempre. Da oggi puoi! Il mio **Modo Guida** ti aiuterà a scegliere le impostazioni migliori in ogni condizione. Con il mio potente **sensore CMOS da 24,2 megapixel**, ogni particolare sarà esattamente come lo ricordavi. E grazie alla **gamma ISO 100-12.800**, non sarà un problema catturare l'attimo fuggente, anche in condizioni di scarsa luminosità. Gli **11 punti focali**, poi, ti aiuteranno a mettere a fuoco le cose importanti della vita, prima di condividerle via Wi-Fi*. Scoprimi su **nikonreflex.it**

HDMI Full HD 1080 24

* Connessione Wi-Fi a dispositivi smart disponibile con adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili WU-1a, venduto separatamente. È necessario scaricare sullo smart device la Wireless Mobile Utility compatibile con iOS™ e Android™, disponibile gratuitamente su Google Play™ e Apple App Store™.

4 ANNI GARANZIA

NITAL CARD assicura 4 anni di garanzia e assistenza più accurata con ricambi originali. Infoline 199.124.172. Per estendere la garanzia a 4 anni è necessario registrare il prodotto via web alle condizioni riportate all'interno della confezione o su **www.nital.it**

At the heart of the image

Nikon

www.eset.it

ENJOY SAFER TECHNOLOGY™

Go explore.

Il mondo online ti aspetta.
A proteggerti penserà ESET.

ESET Smart Security ti aiuta a sfruttare in piena sicurezza tutte le potenzialità offerte da Internet.

L'Antivirus e l'Antispyware proteggeranno il tuo sistema dal pericolo di malware. I programmi sospetti saranno bloccati dall'Exploit Blocker mentre l'Avanzato scanner della memoria si occuperà di fermare le minacce che sfuggono ai tradizionali controlli.

Goditi la sicurezza di una navigazione senza pericoli, lascia che sia ESET a proteggere il tuo mondo digitale.

DIVENTA RIVENDITORE
partners.eset.it

FUTURE TIME
tecnologie antivirus

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:
FUTURE TIME S.R.L.-ROMA